



VYBAVENÍ PRO PNEUSERVIS

Vyvažovačky
Zouvačky
Příslušenství



KATALOG

GARÁŽOVÉHO VYBAVENÍ



AUTODÍLY

Vyvažovačka kol TW-01

Poloautomatická vyvažovačka kol osobních automobilů. Dotyková klávesnice, grafická a zvuková signalizace umístění závaží, start a stop pomocí sklopení krytu. Programy pro MOTO i ALU disky. Jednoduchá samokalibrace a diagnostika závad.



Obj. kód v01

Nová generace vyvažovačky Golemtech TW-01. Vyvažovačka je řízená mikroprocesorovou jednotkou za použití vylepšených typů senzorů a součástek nejvyšší kvality. Zobrazení všech údajů probíhá pomocí digitálních ukazatelů a snadné ovládní zajišťuje dotyková klávesnice. Ke snadnému zobrazení pozic pro umístění vyvažovacího závaží, vyvažovačka nově používá zjištěná pozice pro umístění závaží je indikována graficky a akusticky.

Vyvažovačka umožňuje statické i dynamické vyvažování včetně speciálních programů pro různé tvary ALU disků. Při použití adaptéru pro uchycení kol je možné vyvažovat i kola motocyklů. Pro snadnou uživatelskou obsluhu je integrován systém samo kalibrace a automatická detekce případných závad.

Součástí dodávky je univerzální rychloupínací příruba s příslušenstvím, 4 x středící kónusy /42-62 mm, 53-81 mm, 71-98 mm, 96-136 mm/. Měřidlo pro šířku disku, kleště na závaží.

HLAVNÍ FUNKCE A VLASTNOSTI:

- start a stop pomocí sklopení a odklopení krytu
- program optimalizace nevyváženosti
- statické i dynamické vyvažování
- program pro samo kalibraci a detekci závad
- programy pro ALU disky

SPECIFIKACE

Hmotnost	120 kg
Maximální průměr pneumatiky	900 mm
Napájecí napětí	230 V
Výkon motoru	0,2 kW
Max. váha kola	65 kg
Rozdělení závaží za paprsky	ne
Přesnost vyvážení	1 g
Vkládání rozměrů	manuální
Maximální průměr ráfku	10" - 24"
Maximální šíře ráfku	1,5" - 20"



Vyvažovačka automatická TW-02 PROFI

Nová generace automatické 3D vyvažovačky Golemtech TW-02.



Obj. kód v02

Automatická vyvažovačka kol osobních automobilů. 3D načítání všech rozměrů kola elektronickými měřítky. Programy pro MOTO i ALU kola. Samo kalibrace, diagnostika závad. Umožňuje rozdělení závaží za paprsky. Vybavena nožní brzdou.

Vyvažovačka je řízená mikroprocesorovou jednotkou za použití vylepšených typů senzorů, při použití součástek nejvyšší kvality. Automatické načítání hodnot vzdálenosti, průměru a nově i šířky kola pomocí elektronického měřítka. Zobrazení všech údajů probíhá pomocí digitálních ukazatelů a snadné ovládní zajišťuje dotyková klávesnice.

Vyvažovačka umožňuje statické i dynamické vyvažování včetně speciálních programů pro různé tvary ALU disků, včetně individuálního programu ALU-S. Vyvažovačka disponuje i speciálním programem pro rozdělení závaží za paprsky ALU kol, tzv. skrytou aplikaci závaží. Pro snadnou uživatelskou obsluhu je integrován systém samo kalibrace a automatická detekce případných závad.

Součástí dodávky je univerzální rychloupínací příruba s příslušenstvím, 4 x středící kónusy /42-62 mm, 53-81 mm, 71-98 mm, 96-136 mm/. Měřidlo pro šířku disku, kleště na závaží.

HLAVNÍ FUNKCE A VLASTNOSTI:

- 3D načítání všech rozměrů kola
- start a stop pomocí sklopení a odklopení krytu
- program optimalizace nevyváženosti
- statické i dynamické vyvažování
- program pro samo kalibraci a detekci závad
- programy pro ALU disky, včetně ALU-S
- program pro skrytou aplikaci závaží za paprsky kol
- vlastní diagnostika a testy snímačů

SPECIFIKACE

Hmotnost	130 kg
Maximální průměr pneumatiky	900 mm
Napájecí napětí	230 V
Výkon motoru	0,2 kW
Max. váha kola	65 kg
Rozdělení závaží za paprsky	ano
Přesnost vyvážení	1 g
Vkládání rozměrů	automatické
Maximální průměr ráfku	10" - 24"
Maximální šíře ráfku	1,5" - 20"



Vyvažovačka automatická TW-03 MAXI

Vyvažovačka kol osobních automobilů s automatickým zastavením v poloze pro závaží, laserovým ukazatelem, LCD monitorem a 3D načítáním všech rozměrů. Programy pro MOTO i ALU kola. Samokalibrace, diagnostika závad. Rozdělení závaží za paprsky. Vybavena nožní brzdou.



Obj. kód v03

Nová generace automatické 3D vyvažovačky s brzdícím motorem, který automaticky zastavuje kolo v poloze nevyváženosti pro umístění závaží. Program ALU-S s laserovým ukazatelem přesné polohy pro samolepící závaží. Přehledný LCD monitor s grafickým znázorněním operací a servisního menu.

Vyvažovačka je řízená mikroprocesorovou jednotkou za použití vylepšených typů senzorů, při použití součástek nejvyšší kvality. Automatické načítání hodnot vzdálenosti, průměru a šířky kola pomocí elektronických měřitek.

Vyvažovačka umožňuje statické i dynamické vyvažování včetně speciálních programů pro různé tvary ALU disků, včetně individuálního programu ALU-S. Vyvažovačka disponuje i speciálním programem pro rozdělení závaží za paprsky ALU kol, tzv. skrytou aplikaci závaží. Pro snadnou uživatelskou obsluhu je integrován systém samo kalibrace a automatická detekce případných závad.

Součástí dodávky je univerzální rychloupínací příruba s příslušenstvím, 4x středící kónusy /42-62 mm, 53-81 mm, 71-98 mm, 96-136 mm/. Měřidlo pro šířku disku, kleště na závaží.

HLAVNÍ FUNKCE A VLASTNOSTI:

- automatické zastavení kola v poloze pro umístění závaží - není nutné ručně kolem otáčet
- LCD monitor
- laserový ukazatel polohy lepeného závaží pro ALU-S
- 3D načítání všech rozměrů kola
- start a stop pomocí sklopení a odklopení krytu
- program optimalizace nevyváženosti
- statické i dynamické vyvažování
- program pro samo kalibraci a detekci závad
- programy pro ALU disky, včetně ALU-S
- program pro skrytou aplikaci závaží za paprsky kol
- vlastní diagnostika a testy snímačů

SPECIFIKACE

Hmotnost	130 kg
Maximální průměr pneumatiky	900 mm
Napájecí napětí	230 V
Výkon motoru	0,2 kW
Max. váha kola	65 kg
Rozdělení závaží za paprsky	ano
Přesnost vyvážení	1 g
Vkládání rozměrů	automatické
Maximální průměr ráfku	10" - 24"
Maximální šíře ráfku	1,5" - 20"
Automatická poloha pro závaží	ano
Laserový ukazatel polohy	ano
LCD monitor	ano



Vyvažovačka TRB-01 nákladní

Elektronická vyvažovačka pro nákladní i osobní kola, vybavená pneumatickým přízdvihem, automatické roztáčení i brzdění kol, programy pro statické i dynamické vyvažování, samokalibrace, přehledný ovládací a zobrazovací otočný displej.



Obj. kód v05

Nákladní vyvažovačka TRB01 pro vyvažování kol autobusů, nákladních i osobních a lehkých užitkových vozidel s velikostí kol do 24".

Tato motorová elektronická nákladní vyvažovačka disponuje všemi funkcemi pro komfortní vyvažování kol až do hmotnosti 150 kg. Vyvažovačka má automatické roztáčení i brzdění kol, nabízí volbu mezi několika programy pro statické i dynamické vyvažování, včetně programů pro ALU kola. Samozřejmostí je u této nákladní vyvažovačky program pro samo kalibraci a přehledný ovládací a zobrazovací otočný displej. Pro snadnou manipulaci s koly nákladních vozidel, je vyvažovačka vybavena pneumatickým zvedákem kol a sadou rychloupínacích adaptérů.

V základu je nákladní vyvažovačka vybavena středícími kónusy 40-285 mm, pojistnou maticí, kleštěmi na závaží, závažím pro samo kalibraci, měřidlem atd.

SPECIFIKACE

Hmotnost	250 kg
Napájecí napětí	400 V
Výkon motoru	0,2 kW
Max. váha kola	150 kg
Max. průměr kola	1200 mm
Přesnost vyvážení	1 g
Maximální šíře ráfku	1,5" - 20"



Vyvažovačka kol ATH W82 Touch 3D Plus

Vyvažovačka kol osobních automobilů, s dotykovým monitorem, automatické měření vzdálenosti stroje od prvního bodu se závažím, průměru ráfku a šířky ráfku (3D funkce)

VLASTNOSTI:

- automatické měření vzdálenosti stroje od prvního bodu se závažím, průměru ráfku a šířky ráfku (3D funkce)
- ovládání pomocí 19" dotykového displeje nebo ergonomicky uspořádaným ovládacím panelem
- digitální a optické zobrazení polohy závaží pomocí dotykového monitoru LCD a duálního laseru (LPS)
- volba programů: Statické / dynamické vyvážení, programy pro kola z lehkých slitin, optimalizace hmotnosti ALU a umístění závaží za paprsky kola
- pneumatické upnutí ráfku o průměru hřídele 40 mm („ATH-Quick-hold“), snadné umístění závaží pomocí automatické elektronické parkovací brzdy („ATH-Easy-hold“), měřicího pravítka s integrovaným vnitřním osvětlením kola a včetně zvedacího zařízení kola
- kryt kol s funkcí start-stop
- ideální pro kola osobních automobilů, s volitelným příslušenstvím také pro kola lehkých nákladních vozidel

SPECIFIKACE

Hmotnost	190 kg
Napájecí napětí	230 VAC / 50 Hz
Výkon motoru	0,25 kW
Ovládací panel	19" dotykový displej
Měření vzdálenosti stroje od prvního bodu se závažím	Automatické
Měření šířky kola	Automatické
Měření průměru kola	Automatické
Měření šířky kola	Automatické
Maximální šířka kola	1,5" až 20"
Maximální průměr kola	12" až 24"
Rychlost otáčení kola	180 ot./min.
Přesnost	± 1 g
Délka vyvažovacího cyklu	7 s
Maximální průměr kola	900 mm
Maximální hmotnost kola	65 kg



Obj. kód 150036



Vyvažovačka kol ATH W82 Touch 3D

Vyvažovačka kol osobních automobilů, s dotykovým monitorem, automatické měření vzdálenosti stroje od prvního bodu se závažím, průměru ráfku a šířky ráfku (3D funkce)

VLASTNOSTI:

- automatické měření vzdálenosti stroje od prvního bodu se závažím, průměru ráfku a šířky ráfku (3D funkce)
- ovládání pomocí 19" dotykového displeje nebo ergonomicky uspořádaným ovládacím panelem
- digitální a optické zobrazení polohy závaží pomocí dotykového monitoru LCD a duálního laseru (LPS)
- volba programů: Statické / dynamické vyvážení, programy pro kola z lehkých slitin, optimalizace hmotnosti ALU a umístění závaží za paprsky kola
- pneumatické upnutí ráfku o průměru hřídele 40 mm („ATH-Quick-hold“), snadné umístění závaží pomocí automatické elektronické parkovací brzdy („ATH-Easy-hold“), měřicího pravítka s integrovaným vnitřním osvětlením kola
- kryt kol s funkcí start-stop
- ideální pro kola osobních automobilů, s volitelným příslušenstvím také pro kola lehkých nákladních vozidel

SPECIFIKACE

Hmotnost	190 kg
Napájecí napětí	230 VAC / 50 Hz
Výkon motoru	0,25 kW
Ovládací panel	19" dotykový displej
Měření vzdálenosti stroje od prvního bodu se závažím	Automatické
Měření šířky kola	Automatické
Měření průměru kola	Automatické
Měření šířky kola	Automatické
Maximální šířka kola	1,5" až 20"
Maximální průměr kola	12" až 24"
Rychlost otáčení kola	180 ot./min.
Přesnost	± 1 g
Délka vyvažovacího cyklu	7 s
Maximální průměr kola	900 mm
Maximální hmotnost kola	65 kg



Obj. kód 150033



Vyvažovačka kol ATH W62 LCD 3D

Vyvažovačka kol osobních automobilů, s LCD monitorem, automatické měření vzdálenosti stroje od prvního bodu se závažím, průměru ráfku a šířky ráfku (3D funkce)

VLASTNOSTI:

- automatické měření vzdálenosti stroje od prvního bodu se závažím, průměru ráfku a šířky ráfku (3D funkce)
- ovládání pomocí ergonomického ovládacího panelu, velké police s mnoha příhradkami
- digitální a optické zobrazení polohy závaží pomocí monitoru LCD a duálního laseru (LPS)
- volba programů: Statické / dynamické vyvážení, programy pro kola z lehkých slitin, optimalizace hmotnosti ALU a umístění závaží za paprsky kola
- upnutí ráfku pomocí rychloupínací matice o průměru hřídele 40 mm. Snadné umístění závaží pomocí parkovací brzdy ovládané pedálem, měřicího pravítka s integrovaným vnitřním osvětlením kola
- kryt kol s funkcí start-stop
- přesná práce díky nejnovějšímu řízení mikroprocesorem
- ideální pro kola osobních automobilů, s volitelným příslušenstvím také pro kola lehkých nákladních vozidel

SPECIFIKACE

Hmotnost	120 kg
Napájecí napětí	230 VAC / 50 Hz
Výkon motoru	0,25 kW
Ovládací panel	LCD displej
Měření vzdálenosti stroje od prvního bodu se závažím	Automatické
Měření šířky kola	Automatické
Měření průměru kola	Automatické
Měření šířky kola	Automatické
Maximální šířka kola	1,5" až 20"
Maximální průměr kola	12" až 24"
Rychlost otáčení kola	180 ot./min.
Přesnost	± 1 g
Délka vyvažovacího cyklu	7 s
Maximální průměr kola	900 mm
Maximální hmotnost kola	65 kg



Obj. kód 150035.01



Vyvažovačka kol ATH W62 LCD 2D

Vyvažovačka kol osobních automobilů, s LCD monitorem, automatické měření vzdálenosti stroje od prvního bodu se závažím a průměru ráfku, ruční zadání šířky ráfku (2D funkce)

VLASTNOSTI:

- automatické měření vzdálenosti stroje od prvního bodu se závažím a průměru ráfku, ruční zadání šířky ráfku (2D funkce)
- ovládání pomocí ergonomického ovládacího panelu, velké police s mnoha příhradkami
- digitální a optické zobrazení polohy závaží pomocí monitoru LCD a duálního laseru (LPS)
- volba programů: Statické / dynamické vyvážení, programy pro kola z lehkých slitin, optimalizace hmotnosti ALU a umístění závaží za paprsky kola
- upnutí ráfku pomocí rychloupínací matice o průměru hřídele 40 mm. Snadné umístění závaží pomocí parkovací brzdy ovládané pedálem, měřicího pravítka s integrovaným vnitřním osvětlením kola
- kryt kol s funkcí start-stop
- přesná práce díky nejnovějšímu řízení mikroprocesorem
- ideální pro kola osobních automobilů, s volitelným příslušenstvím také pro kola lehkých nákladních vozidel

SPECIFIKACE

Hmotnost	176 kg
Napájecí napětí	230 VAC / 50 Hz
Výkon motoru	0,25 kW
Ovládací panel	LCD displej
Měření vzdálenosti stroje od prvního bodu se závažím	Automatické
Měření šířky kola	Automatické
Měření průměru kola	Manuální
Měření šířky kola	Automatické
Maximální šířka kola	1,5" až 20"
Maximální průměr kola	12" až 24"
Rychlost otáčení kola	180 ot./min.
Přesnost	± 1 g
Délka vyvažovacího cyklu	7 s
Maximální průměr kola	900 mm
Maximální hmotnost kola	65 kg



Obj. kód 150034.01



Vyvažovačka kol ATH W42 LED 3D

Vyvažovačka kol osobních automobilů, automatické měření vzdálenosti stroje od prvního bodu se závažím, průměru ráfku a šířky ráfku (3D funkce)

VLASTNOSTI:

- automatické měření vzdálenosti stroje od prvního bodu se závažím, průměru ráfku a šířky ráfku (3D funkce)
- ovládání pomocí ergonomického ovládacího panelu, velké police s mnoha příhrádkami
- digitální a optické zobrazení polohy závaží pomocí LED monitoru a duálního laseru (LPS)
- volba programů: Statické / dynamické vyvážení, programy pro kola z lehkých slitin, optimalizace hmotnosti ALU a umístění závaží za paprsky kola
- upnutí ráfku pomocí rychloupínací matice o průměru hřídele 40 mm. Snadné umístění závaží pomocí parkovací brzdy ovládané pedálem, měřicího pravítka s integrovaným vnitřním osvětlením kola
- kryt kol s funkcí start-stop
- přesná práce díky nejnovějšímu řízení mikroprocesorem
- ideální pro kola osobních automobilů, s volitelným příslušenstvím také pro kola lehkých nákladních vozidel

SPECIFIKACE

Hmotnost	115 kg
Napájecí napětí	230 VAC / 50 Hz
Výkon motoru	0,25 kW
Ovládací panel	LED displej
Měření vzdálenosti stroje od prvního bodu se závažím	Automatické
Měření šířky kola	Automatické
Měření průměru kola	Automatické
Měření šířky kola	Automatické
Maximální šířka kola	1,5" až 20"
Maximální průměr kola	12" až 24"
Rychlost otáčení kola	180 ot./min.
Přesnost	± 1 g
Délka vyvažovacího cyklu	7 s
Maximální průměr kola	900 mm
Maximální hmotnost kola	65 kg



Obj. kód 150032.01



Vyvažovačka kol ATH W42 LED 2D

Vyvažovačka kol osobních automobilů, automatické měření vzdálenosti stroje od prvního bodu se závažím a průměru ráfku, ruční zadání šířky ráfku (2D funkce)

VLASTNOSTI:

- automatické měření vzdálenosti stroje od prvního bodu se závažím a průměru ráfku, ruční zadání šířky ráfku (2D funkce)
- ovládání pomocí ergonomického ovládacího panelu, velké police s mnoha příhrádkami
- digitální a optické zobrazení polohy závaží pomocí LED monitoru a duálního laseru (LPS)
- volba programů: Statické / dynamické vyvážení, programy pro kola z lehkých slitin, optimalizace hmotnosti ALU a umístění závaží za paprsky kola
- upnutí ráfku pomocí rychloupínací matice o průměru hřídele 40 mm. Snadné umístění závaží pomocí parkovací brzdy ovládané pedálem, měřicího pravítka s integrovaným vnitřním osvětlením kola
- kryt kol s funkcí start-stop
- přesná práce díky nejnovějšímu řízení mikroprocesorem
- ideální pro kola osobních automobilů, s volitelným příslušenstvím také pro kola lehkých nákladních vozidel

SPECIFIKACE

Hmotnost	113 kg
Napájecí napětí	230 VAC / 50 Hz
Výkon motoru	0,25 kW
Ovládací panel	LED displej
Měření vzdálenosti stroje od prvního bodu se závažím	Automatické
Měření šířky kola	Automatické
Měření průměru kola	Manuální
Měření šířky kola	Automatické
Maximální šířka kola	1,5" až 20"
Maximální průměr kola	12" až 24"
Rychlost otáčení kola	180 ot./min.
Přesnost	± 1 g
Délka vyvažovacího cyklu	7 s
Maximální průměr kola	900 mm
Maximální hmotnost kola	65 kg



Obj. kód 150031.01



Vyvažovačka kol ATH W24 LED 2D

Vyvažovačka kol osobních automobilů, automatické měření vzdálenosti stroje od prvního bodu se závažím a průměru ráfku, ruční zadání šířky ráfku (2D funkce)

VLASTNOSTI:

- mikroprocesorem řízený vyvažovací stroj pro kola osobních automobilů s integrovaným softwarem pro rutinní kalibraci
- automatické měření vzdálenosti stroje od prvního bodu se závažím a průměru ráfku, ruční zadání šířky ráfku (2D funkce)
- zobrazení polohy závaží pomocí digitálního LED displeje
- volba programů: Statické / dynamické vyvážení, programy pro kola z lehkých slitin, optimalizace hmotnosti ALU a umístění závaží za paprsky kola
- snadné umístění závaží pomocí parkovací brzdy ovládané pedálem
- hliníkové měřicí pravítko se speciálním držákem pro lepené závaží
- ideální pro kola osobních automobilů, s volitelným příslušenstvím také pro kola lehkých nákladních vozidel

SPECIFIKACE

Napájecí napětí	230 V AC / 50 Hz
Ovládací panel	LED displej
Měření vzdálenosti stroje od prvního bodu se závažím	Automatické
Měření šířky kola	Automatické
Měření průměru kola	Manuální
Měření šířky kola	Automatické
Maximální šířka kola	1,5" až 20"
Maximální průměr kola	12" až 24"
Rychlost otáčení kola	180 ot./min.
Přesnost	± 1 g
Délka vyvažovacího cyklu	8 s
Maximální průměr kola	900 mm
Maximální hmotnost kola	65 kg



Obj. kód 150051



Vyvažovačka kol ATH W142 (stacionární)

Vyvažovačka kol nákladních, lehkých nákladních, osobních automobilů a autobusů

VLASTNOSTI:

- automatické měření vzdálenosti stroje od prvního bodu se závažím a průměru ráfku, ruční zadání šířky ráfku (2D funkce)
- ovládání pomocí ergonomického ovládacího panelu, velké police s mnoha příhradkami
- digitální a optické zobrazení polohy závaží pomocí LED monitoru a duálního laseru (LPS)
- volba 11 programů a automatickou sekvencí s pneumatickým brzděním kola. Statické / dynamické vyvážení, programy pro kola z lehkých slitin, optimalizace hmotnosti ALU a umístění závaží za paprsky kola. Pro nákladní i osobní automobily
- elektrický pohon s pneumatickým zvedáním kol, snadné umístění závaží pomocí měřicího pravítka nebo laseru (poloha 6 hodin), pneumatická brzda
- kryt kol s funkcí start-stop
- ideální pro kola nákladních vozidel, autobusů, dodávek a osobních automobilů

SPECIFIKACE

Hmotnost	350 kg
Napájecí napětí	3 / 400V / 50Hz
Ovládací panel	LED displej
Měření vzdálenosti stroje od prvního bodu se závažím	Automatické
Měření šířky kola	Automatické
Měření průměru kola	Manuální
Měření šířky kola	Automatické
Maximální šířka kola	5" až 20"
Maximální průměr kola	12" až 24"
Rychlost otáčení kola	180 ot./min.
Přesnost	± 1 g (± 10 g TRUCK)
Délka vyvažovacího cyklu	8 s
Maximální průměr kola	1200 mm
Maximální hmotnost kola	160 kg
Průměr hřídele	40 mm



Obj. kód 721603



Vyvažovačka kol ATH W102 (mobilní)

Manuální mobilní vyvažovačka kol nákladních, lehkých nákladních, osobních automobilů a autobusů

VLASTNOSTI:

- ruční měření vzdálenosti stroje od prvního bodu se závažím, průměru ráfku a šířky ráfku
- ovládání pomocí ergonomického ovládacího panelu, velké police s mnoha příhradkami
- zobrazení polohy závaží pomocí digitálního LED displeje
- ruční pohon s ruční brzdou a pěti vyvažovacími programy (statické / dynamické / ALU programy v režimu nákladního nebo osobního automobilu)
- není nutné pořizovat zvedací zařízení kol, celou vyvažovací jednotku lze zvednout s přepevněným kolem
- ideální pro kola nákladních vozidel, autobusů, dodávek a osobních automobilů

SPECIFIKACE

Hmotnost	185 kg
Napájecí napětí	230 V / 50 Hz
Ovládací panel	LED displej
Měření vzdálenosti stroje od prvního bodu se závažím	Automatické
Měření šířky kola	Manuální
Měření průměru kola	Manuální
Měření šířky kola	Manuální
Maximální šířka kola	4" až 15"
Maximální průměr kola	12" až 24"
Přesnost	± 1 g (± 10 g TRUCK)
Maximální průměr kola	1200 mm
Maximální hmotnost kola	200 kg
Průměr hřídele	40 mm



Obj. kód 721602



Vyvažovačka CB910GB

Vyvažovačka je kompaktní konstrukce s malými rozměry skříně. Na první pohled zaujme velká délka vyvažovací hřídele, která umožňuje pohodlné aplikace závaží i u širokých disků. Dobře dimenzovaná vyvažovací hlava s integrovanou vnitřní pružinou. Rozměrný a dobře tvarovaný kryt kola, který dokonale chrání obsluhu je upevněný na robustním závěsu. Výtečně tvarovaný vrchní kryt stroje z kvalitního plastu má mnoho přihrádek pro vyvažovací závaží. Atraktivní displej obsahuje přehledná tlačítka.

STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ:

- rychloupínací matice
- závitová hřídel
- 3 středící kužely
- miska pod rychloupínací maticí
- gumová manžeta misky
- obkročné měřidlo
- kleště na závaží
- závaží pro samokalibraci

SPECIFIKACE

Typ	poloautomat
Použití	osobní
Hmotnost	110 kg
Zastavování kola v pozici nevyvažku	ne
Laserový ukazatel polohy aplikace závaží	ne
Max. průměr disku	10" - 24"
Max. hmotnost kola	65 kg
Displej	LED displej
Zadávání rozměrů kola	ručně
Rychlost otáčení kola	200 ot./min.
Max. šířka kola	1,5" - 20"
Diagnostika tvaru kola	ne

 **FERDUS**

Obj. kód 16.105



Vyvažovačka CB66

Model profesionálního vyvažovacího stroje s atraktivním designem. Stroj je vyroben na základě spolupráce s renomovaným italským výrobcem. CB66 je vybaven mikroprocesorem provádějícím všechny systémové funkce. Mechanická skupina hřídele a pohonného motoru je uspořádána do jednoho odpruženého celku, čímž se dosahuje vysoké přesnosti vyvažování a minimálních nároků na údržbu. Kdykoliv během vyvažování lze stroj zastavit stisknutím tlačítka STOP. Volitelné příslušenství umožňuje vyvažování pneumatik na discích bez středového otvoru a vyvažování kol motocyklů.

 **FERDUS**

Obj. kód 16.112

VLASTNOSTI:

- přehledný displej s 6 LED indikátory
- historie údajů o vyvažování a kalibraci
- inteligentní samokalibrace
- automatická diagnostika a ochranné funkce
- automatický přechod do režimu úspory energie
- velký výběr vyvažovacích programů pro naklepávací a samolepicí závaží
- vyvažování všech typů ocelových i litých disků

STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ:

- rychloupínací matice
- závitová hřídel
- 3 středící kužely
- miska pod rychloupínací maticí
- gumová manžeta misky
- obkročné měřidlo
- kleště na závaží
- závaží pro samokalibraci

SPECIFIKACE

Typ	poloautomat
Použití	osobní
Hmotnost	130 kg
Zastavování kola v pozici nevyvažku	ne
Laserový ukazatel polohy aplikace závaží	ne
Maximální průměr disku	10" - 28"
Maximální hmotnost kola	70 kg
Displej	LED displej
Zadávání rozměrů kola	ručně
Rychlost otáčení kola	140 ot./min.
Max. šířka kola	1,5" - 20"
Průměr závitů hřídele	40 mm
Diagnostika tvaru kola	ne
Max. průměr kola	1118 mm
Přesnost	± 1g
Délka vyvažovacího cyklu	7 s
Napětí	230 V, 50 Hz
Rozměry stroje	960 x 760 x 1160 mm
Max. hodnota nevyvažku	200 g



Vyvažovačka CB67 Automat 2D



Obj. kód 16.113

Vyvažovačka CB67 je vybavena mikroprocesorem provádějícím všechny systémové funkce. Mechanická skupina hřídele a pohonného motoru je uspořádána do jednoho odpruženého celku, čímž se dosahuje vysoké přesnosti vyvažování a minimálních nároků na údržbu. Kdykoliv během vyvažování lze stroj zastavit stisknutím tlačítka STOP. Volitelné příslušenství umožňuje vyvažování pneumatik na discích bez středového otvoru a vyvažování kol motocyklů.

VLASTNOSTI:

- přehledný LED displej
- historie údajů o vyvažování a kalibraci
- LED osvětlení prostoru aplikace závaží
- inteligentní samokalibrace
- automatická diagnostika a ochranné funkce
- automatický přechod do režimu úspory energie
- plně automatické dynamické / statické vyvážení kola
- vyvažovat lze auto kola s ALU disky v několika programech a také motocyklová kola
- model CB67 je vybaven nožní brzdou

STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ:

- rychloupínací matice
- závitová hřídel
- 3 středící kužely
- miska pod rychloupínací maticí
- gumová manžeta misky
- obkročné měřidlo
- kleště na závaží
- závaží pro samokalibraci

SPECIFIKACE

Typ	Automat 2D
Použití	osobní
Zastavování kola v pozici nevyvažku	ne
Laserový ukazatel polohy aplikace závaží	ne
Max. průměr disku	10 - 28"
Max. hmotnost kola	70 kg
Průměr závitů hřídele	40 mm
Rychlost otáčení kola	140 ot./min.
Max. šířka kola	1,5 - 20"
Displej	LED displej
Zadávaní rozměrů kola	Měrkou lité kola / šířka plechových ručně
Diagnostika tvaru kola	ne
Max. průměr kola	1118 mm
Přesnost	± 1 g
Délka vyvažovacího cyklu	7 s
Napětí	230 V, 50 Hz
Hmotnost stroje	130 kg
Max. hodnota nevyvažku	200 g



Vyvažovačka CB68 Automat 3D



Obj. kód 16.114

Vyvažovačka CB68 je vybavena mikroprocesorem provádějícím všechny systémové funkce. Mechanická skupina hřídele a pohonného motoru je uspořádána do jednoho odpruženého celku, čímž se dosahuje vysoké přesnosti vyvažování a minimálních nároků na údržbu. Kdykoliv během vyvažování lze stroj zastavit stisknutím tlačítka STOP. CB68 je vybavena brzdícím motorem, který zastavuje kolo v poloze nevyvažku, a laserem pro přesné umístění závaží. Volitelné příslušenství umožňuje vyvažování pneumatik na discích bez středového otvoru a vyvažování kol motocyklů.

VLASTNOSTI:

- přehledný LED displej
- historie údajů o vyvažování a kalibraci
- LED osvětlení prostoru aplikace závaží
- inteligentní samokalibrace
- automatická diagnostika a ochranné funkce
- automatický přechod do režimu úspory energie
- plně automatické dynamické / statické vyvážení kola
- vyvažovat lze auto kola s ALU disky v několika programech a také motocyklová kola
- laser a zastavování v poloze nevyvažku

STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ:

- rychloupínací matice
- závitová hřídel
- 3 středící kužely
- miska pod rychloupínací maticí
- gumová manžeta misky
- obkročné měřidlo
- kleště na závaží
- závaží pro samokalibraci

SPECIFIKACE

Typ	Automat 3D
Použití	osobní
Hmotnost	130 kg
Zastavování kola v pozici nevyvažku	ano
Laserový ukazatel polohy aplikace závaží	ano
Maximální průměr disku	10" - 28"
Maximální hmotnost kola	70 kg
Displej	LED displej
Zadávaní rozměrů kola	měrkou
Rychlost otáčení kola	140 ot./min.
Max. šířka kola	1,5" - 20"
Průměr závitů hřídele	40 mm
Diagnostika tvaru kola	ne
Max. průměr kola	1118 mm
Přesnost	± 1 g
Délka vyvažovacího cyklu	7 s
Napětí	230 V, 50 Hz
Max. hodnota nevyvažku	200 g



Vyvažovačka CB75 Automat 2D s LCD displejem



Obj. kód 16.117

Vyvažovačka CB75 je vybavena klávesnicí a LCD displejem s grafickým zobrazením funkcí a činností a italským softwarem s jednoduchým ovládáním. Mikroprocesor provádí všechny systémové funkce. Mechanická skupina hřídele a pohonného motoru je uspořádána do jednoho odpruženého celku, čímž se dosahuje vysoké přesnosti vyvažování a minimálních nároků na údržbu. Volitelné příslušenství umožňuje vyvažování pneumatik na discích bez středového otvoru a kol motocyklů.

VLASTNOSTI:

- přehledný LCD displej
- historie údajů o vyvažovačce a kalibraci
- LED osvětlení prostoru aplikace závaží
- inteligentní samokalibrace
- automatická diagnostika a ochranné funkce
- automatický přechod do režimu úspory energie
- automatická měření vzdálenosti disku od stroje a průměru disku pomocí vnitřní měřky
- přesné vyvážení, vícenásobný inteligentní režim ALU
- možnost optimalizace nevyváženosti disku a pláště pneumatiky
- možnost současného nastavení pro více operátorů
- USB port pro snadnou aktualizaci software
- model CB75 je vybaven nožní brzdou

STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ:

- rychloupínací matice
- závitová hřídel
- 3 středící kužely
- miska pod rychloupínací matici
- gumová manžeta misky
- obkročné měřidlo
- kleště na závaží
- závaží pro samokalibraci

SPECIFIKACE

Typ	Automat 2D
Použití	osobní
Hmotnost	130 kg
Zastavování kola v pozici nevyváženosti	ne
Laserový ukazatel polohy aplikace závaží	ano
Maximální průměr disku	10" - 28"
Maximální hmotnost kola	70 kg
Displej	LCD displej
Zadávání rozměrů kola	Měřkou litá kola / šířka plechových ručně
Rychlost otáčení kola	140 ot./min.
Max. šířka kola	1,5" - 20"
Průměr závitů hřídele	40 mm
Diagnostika tvaru kola	ne
Max. průměr kola	1118 mm
Přesnost	± 1 g
Délka vyvažovacího cyklu	7 s
Napětí	230 V, 50 Hz
Max. hodnota nevyváženosti	200 g



Vyvažovačka CB76 Automat 3D



Obj. kód 16.118

Vyvažovačka CB76 je vybavena klávesnicí a LCD displejem s grafickým zobrazením funkcí a činností a italským softwarem s jednoduchým ovládáním. Mikroprocesor provádí všechny systémové funkce. Mechanická skupina hřídele a pohonného motoru je uspořádána do jednoho odpruženého celku, čímž se dosahuje vysoké přesnosti vyvažování a minimálních nároků na údržbu. Model CB76 je vybaven brzdícím motorem, který kolo zastavuje v poloze nevyváženosti, a laserem pro přesné umístění závaží. Volitelné příslušenství umožňuje vyvažování pneumatik na discích bez středového otvoru a kol motocyklů.

VLASTNOSTI:

- přehledný LCD displej
- plně automatické měření všech rozměrů vyvažovaných kol
- historie údajů o vyvažovačce a kalibraci
- LED osvětlení prostoru aplikace závaží
- inteligentní samokalibrace
- automatická diagnostika a ochranné funkce
- automatický přechod do režimu úspory energie
- automatická měření vzdálenosti disku od stroje a šířky disku pomocí vnitřní měřky
- přesné vyvážení, vícenásobný inteligentní režim ALU
- možnost optimalizace nevyváženosti disku a pláště pneumatiky
- možnost současného nastavení pro více operátorů
- USB port pro snadnou aktualizaci software
- laserový ukazatel a zastavování v poloze nevyváženosti

STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ:

- rychloupínací matice
- závitová hřídel
- 3 středící kužely
- miska pod rychloupínací matici
- gumová manžeta misky
- obkročné měřidlo
- kleště na závaží
- závaží pro samokalibraci

SPECIFIKACE

Typ	Automat 3D
Použití	osobní
Hmotnost	130 kg
Zastavování kola v pozici nevyváženosti	ano
Laserový ukazatel polohy aplikace závaží	ano
Maximální průměr disku	8" - 30"
Maximální hmotnost kola	70 kg
Displej	LED displej
Zadávání rozměrů kola	měřkou
Rychlost otáčení kola	140 ot./min.
Max. šířka kola	1,5" - 20"
Průměr závitů hřídele	40 mm
Diagnostika tvaru kola	ne
Max. průměr kola	1118 mm
Přesnost	± 1 g
Délka vyvažovacího cyklu	7 s
Napětí	230 V, 50 Hz
Max. hodnota nevyváženosti	200 g



Vyvažovačka CB78 Automat 3D s dotykovým displejem

FERDUS

Obj. kód 16.141

Vyvažovací stroje řady CB78 jsou vybaveny širokoúhlým dotykovým LCD displejem a italským softwarem s jednoduchým ovládním. K otáčení kola je použit krokový motor s přesným dojezdem do poloh nevyvážku. Mechanická skupina hřídele a pohonného motoru je uspořádána do jednoho odpruženého celku, čímž se dosahuje vysoké přesnosti vyvažování a minimálních nároků na údržbu. Lze snadno provést samokalibraci a plně automatickou diagnostiku. Volitelné příslušenství umožňuje vyvažování pneumatik na discích bez středového otvoru a kol motocyklů.

VLASTNOSTI:

- zastavování v poloze nevyvážku krokovým motorem
- laserový ukazatel středu závaží
- dotykový LCD displej
- plně automatické měření všech rozměrů vyvažovaných kol
- LED osvětlení prostoru aplikace závaží
- inteligentní samokalibrace
- tichý chod stroje, nízké otáčky při vyvažování
- přesné vyvážení, vícenásobný inteligentní režim ALU
- možnost optimalizace nevyvážku disku a pláště pneumatiky
- možnost současného nastavení pro více operátorů
- automatický přechod do režimu úspory energie
- USB port pro snadnou aktualizaci software
- model CB78 je k měření šířky kola vybaven měrkou

STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ:

- rychloupínací matice
- závitová hřídel
- 3 středící kužely
- miska pod rychloupínací maticí
- gumová manžeta misky
- obkročné měřidlo
- kleště na závaží
- závaží pro samokalibraci

SPECIFIKACE

Typ	Automat 3D
Použití	osobní
Hmotnost	130 kg
Zastavování kola v pozici nevyvážku	ano
Laserový ukazatel polohy aplikace závaží	ano
Maximální průměr disku	10" - 28"
Maximální hmotnost kola	70 kg
Displej	Dotykový LCD displej
Zadávaní rozměrů kola	Měrkou
Rychlost otáčení kola	140 ot./min.
Maximální šířka kola	1,5" - 20"
Průměr závitů hřídele	40 mm
Diagnostika tvaru kola	ne
Max. průměr kola	1118 mm
Přesnost	± 1 g
Délka vyvažovacího cyklu	7 s
Napětí	230 V, 50 Hz
Max. hodnota nevyvážku	200 g



Vyvažovačka CB78S Automat 3D s dotykovým displejem a sonarem

FERDUS

Obj. kód 16.142

Vyvažovací stroje CB78S jsou vybaveny širokoúhlým dotykovým LCD displejem a italským softwarem s jednoduchým ovládním. K otáčení kola je použit krokový motor s přesným dojezdem do poloh nevyvážku. Mechanická skupina hřídele a pohonného motoru je uspořádána do jednoho odpruženého celku, čímž se dosahuje vysoké přesnosti vyvažování a minimálních nároků na údržbu. Lze snadno provést samokalibraci a plně automatickou diagnostiku. Volitelné příslušenství umožňuje vyvažování pneumatik na discích bez středového otvoru a kol motocyklů.

VLASTNOSTI:

- zastavování v poloze nevyvážku krokovým motorem
- laserový ukazatel středu závaží
- dotykový LCD displej
- plně automatické měření všech rozměrů vyvažovaných kol
- LED osvětlení prostoru aplikace závaží
- inteligentní samokalibrace
- tichý chod stroje, nízké otáčky při vyvažování
- přesné vyvážení, vícenásobný inteligentní režim ALU
- možnost optimalizace nevyvážku disku a pláště pneumatiky
- možnost současného nastavení pro více operátorů
- automatický přechod do režimu úspory energie
- USB port pro snadnou aktualizaci software
- měření šířky kola sonarem

STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ:

- rychloupínací matice
- závitová hřídel
- 3 středící kužely
- miska pod rychloupínací maticí
- gumová manžeta misky
- obkročné měřidlo
- kleště na závaží
- závaží pro samokalibraci

SPECIFIKACE

Typ	Automat 3D
Použití	osobní
Hmotnost	130 kg
Zastavování kola v pozici nevyvážku	ano
Laserový ukazatel polohy aplikace závaží	ano
Maximální průměr disku	10" - 28"
Maximální hmotnost kola	70 kg
Displej	Dotykový LCD displej
Zadávaní rozměrů kola	Měrkou a sonarem
Rychlost otáčení kola	140 ot./min.
Maximální šířka kola	1,5" - 20"
Průměr závitů hřídele	40 mm
Diagnostika tvaru kola	ne
Max. průměr kola	1118 mm
Přesnost	± 1 g
Délka vyvažovacího cyklu	7 s
Napětí	230 V, 50 Hz
Max. hodnota nevyvážku	200 g



Vyvažovačka CB78P Automat 3D s dotykovým displejem a diagnostikou


FERDUS

Obj. kód 16.143

Vyvažovací stroje CB78P jsou vybaveny širokouhlým dotykovým LCD displejem a italským softwarem s jednoduchým ovládáním. K otáčení kola je použit krokový motor s přesným dojezdem do poloh nevyvažků. Mechanická skupina hřídele a pohonného motoru je uspořádána do jednoho odpruženého celku, čímž se dosahuje vysoké přesnosti vyvažování a minimálních nároků na údržbu. Lze snadno provést samokalibraci a plně automatickou diagnostiku. Volitelné příslušenství umožňuje vyvažování pneumatik na discích bez středového otvoru a kol motocyklů.

VLASTNOSTI:

- zastavování v poloze nevyvažku krokovým motorem
- laserový ukazatel středu závaží
- dotykový LCD displej
- plně automatické měření všech rozměrů vyvažovaných kol
- LED osvětlení prostoru aplikace závaží
- inteligentní samokalibrace
- tichý chod stroje, nízké otáčky při vyvažování
- přesné vyvážení, vícenásobný inteligentní režim ALU
- možnost optimalizace nevyvažku disku a pláště pneumatiky
- možnost současného nastavení pro více operátorů
- automatický přechod do režimu úspory energie
- USB port pro snadnou aktualizaci software
- měření šířky kola sonarem
- diagnostika házení sonarem

STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ:

- rychloupínací matice
- závitová hřídel
- 3 středící kužely
- miska pod rychloupínací maticí
- gumová manžeta misky
- obkročné měřidlo
- kleště na závaží
- závaží pro samokalibraci

SPECIFIKACE

Typ	Automat 3D
Použití	osobní
Hmotnost	130 kg
Zastavování kola v pozici nevyvažku	ano
Laserový ukazatel polohy aplikace závaží	ano
Maximální průměr disku	10" - 28"
Maximální hmotnost kola	70 kg
Displej	Dotykový LCD displej
Zadávaní rozměrů kola	Měrkou a sonarem
Rychlost otáčení kola	140 ot./min.
Maximální šířka kola	1,5" - 20"
Průměr závitů hřídele	40 mm
Diagnostika tvaru kola	ano
Maximální průměr kola	1118 mm
Přesnost	± 1 g
Délka vyvažovacího cyklu	7 s
Napětí	230 V, 50 Hz
Max. hodnota nevyvažku	200 g



Vyvažovačka CB63 MOTO


FERDUS

Obj. kód 16.144

CB63 MOTO je vyvažovačka pro motocyklová kola, odvozená od pokrokových a vysoce spolehlivých vyvažovaček řady CB6X s italským elektronickým systémem. Vyvažovačka je vybavena automatickým snímáním průměru a šířky disku pomocí vnitřní měřky. Stroj má vysoce citlivé snímače, které dokonale pracují i při nízkých otáčkách. Proto stroj není vybaven krytem kola. Pro zjednodušení stroje a jeho obsluhy bylo upuštěno od elektrického pohonu a motocyklová kola se roztáčejí ručně.

Vyvažovačka umožňuje rychlé vyvažování kol motocyklů a skútrů od rozměru 8" do 25" a do šířky disku 200 mm s přesností na 1 g. Vyvažovačku lze po dovybavení závitovým koncem, rychloupínací maticí a středícími kužely používat také pro vyvažování kol osobních vozidel.

VLASTNOSTI:

- ruční roztáčení kola
- zastavování ruční brzdou
- automatické snímání rozměru disku
- funkce statického a dynamického vyvažování
- pro všechny rozměry a druhy kol STD, ALU, ALS
- kola MOTO/CAR/VAN
- program optimalizace natočení disku a pláště
- program rozdělení závaží do dvou míst
- nastavení materiálu závaží Fe/Zn/Pb
- nastavení výběru gramů/uncí
- nastavení výběru palců/milimetrů
- možnost ručního nastavení rozměrů tlačítky
- zobrazení historie údajů o vyvažovačce a o kalibraci
- USB port pro aktualizaci softwaru

STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ:

- kompletní MOTO adaptér
- upínací prvky pro různé otvory
- nástroje potřebné pro okamžité zahájení práce

SPECIFIKACE

Typ	Automat 2D
Použití	moto
Hmotnost	87 kg
Zastavování kola v pozici nevyvažku	ano
Laserový ukazatel polohy aplikace závaží	ne
Maximální průměr disku	8" - 25"
Maximální hmotnost kola	50 kg
Displej	ne
Zadávaní rozměrů kola	Měrkou
Rychlost otáčení kola	140 ot./min.
Maximální šířka kola	1,5" - 20"
Průměr závitů hřídele	40 mm
Diagnostika tvaru kola	ne
Maximální průměr kola	800 mm
Přesnost	± 1 g
Délka vyvažovacího cyklu	10 s
Napětí	230 V, 50 Hz
Max. hodnota nevyvažku	200 g
Rozměry balení	1150 x 700 x 1250 mm



Vyvažovačka nákladní - osobní CB-46



Obj. kód 16.124

CB46 je postaven na bázi dlouhodobě ověřených elektronických částí. Stroj je primárně určen pro automatické vyvažování velkých nákladních kol, ale svým provedením a vybavením slouží i pro vyvažování kol osobních vozidel, protože v nastavení CAR a VAN pracuje jako osobní vyvažovačka 2D. Stroj automaticky zastavuje v polohách nevyvážků a střed závaží vyznačuje laserem. K příjemné práci přispívá pneumatický zvedák kol s nožním ovládáním. CB46 plně vyhoví požadavku na vyvažování i velkých a širokých kol, protože má délku hřídele 410 mm.

Dva režimy vyvažování:

- 1) pneumatiky osobních automobilů (vysoká přesnost vyvažování ± 1 g)
- 2) pneumatiky nákladních automobilů a další těžké a rozměrné pneumatiky (přesnost ± 10 g)

SPECIFIKACE	
Typ	Automat 2D
Použití	Nákladní a osobní
Hmotnost	335 kg
Zastavování kola v pozici nevyvážku	ano
Laserový ukazatel polohy aplikace závaží	ano
Maximální průměr disku	8 - 35" (200 - 890 mm)
Maximální hmotnost kola	220 kg
Displej	LED displej
Zadávaní rozměrů kola	Měrkou litá kola / šířka plechových ručně
Rychlost otáčení kola	osobní: 120 ot./min nákladní: 80 ot./min
Maximální šířka kola	590 mm
Průměr závitů hřídele	40 mm
Diagnostika tvaru kola	ne
Maximální průměr kola	1250 mm
Přesnost	osobní: ± 1 g nákladní: ± 10 g
Délka vyvažovacího cyklu	osobní: 9 s nákladní: 20 s
Napětí	230 V, 50 Hz
Max. hodnota nevyvážku	200 g
Příkon motoru	370 W
Max. šířka disku	2 - 20" (50 - 500 mm)
Tlakový vzduch (pro zvedák kol)	8 bar

VLASTNOSTI:

- zastavování v poloze pomocí krokového motoru
- laserový ukazatel středu závaží
- elektronická vnitřní měrka (2D)
- přehledný LCD displej
- LED osvětlení prostoru aplikace závaží
- inteligentní samokalibrace
- automatická diagnostika a ochranné funkce
- tichý chod, nízké otáčky 120/80 ot./min.

STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ:

Pro kola osobních vozidel:

- 4 velikosti středících kuželů
- rychloupínací matice 40 mm
- plastová miska s gumovou manžetou
- kleště na závaží, obkročné měřidlo

Pro kola lehkých nákladních vozidel:

- 4 velikosti středících kuželů

Pro kola nákladních vozidel:

- rozšiřovací prstenec průměr 310 mm
- 6 velikosti středících kuželů
- flanšový kotouč se závitovými otvory pro středění pomocí šroubů
- rozeta se 4 paprsky se stavitelnými PINy pro čtyřtvorové disky pro vysokou přesnost upnutí
- rozeta s 5 paprsky se stavitelnými PINy pro pětivotvorové disky pro vysokou přesnost upnutí
- robustní matice 40 mm
- obkročné měřidlo nákladní



Zvedací zařízení pro vyvažovačky



Obj. kód 16.709

- Slouží k usnadnění práce s manipulací kol během vyvažování
- Kompatibilní s vyvažovačkami Ferdus
- Zvedák je vybaven laserem se středícím křížem pro snadné upnutí kola

SPECIFIKACE	
Celková výška	960 mm
Šířka s nájездem	675 mm
Celková délka	910 mm
Pro typ stroje	Vyvažovačka
Šířka bez nájězdu	380 mm (nájезд lze odmontovat)
Min. průměr kola	400 mm
Max. průměr kola	1050 mm
Použití pro	Vyvažovačky CB
Nosnost zvedáku	300 kg (při 8 bar)



SET 1 MAXI

Zouvačka +
vyvažovačka
za zvýhodněnou cenu



Obj. kód se1m

Automatická zouvačka TC-03 a vyvažovačka TW-02 3D.
Kombinace strojů v maximální konfiguraci za zvýhodněnou cenu.



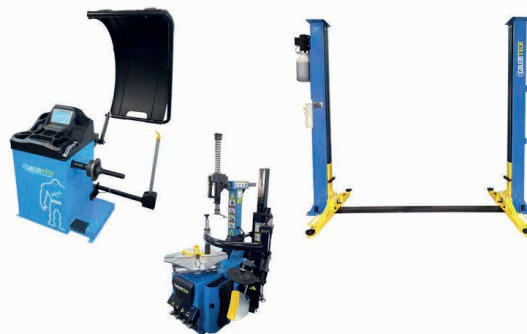
SET 2 MAXI

Zouvačka +
vyvažovačka +
dvousloupový
zvedák za zvýhodněnou cenu



Obj. kód se2m

Automatická zouvačka TC-03, vyvažovačka TW-02 3D a dvousloupový
zvedák 4000 kg MAXI. Kombinace strojů v maximální konfiguraci za
zvýhodněnou cenu.



SET 3 MAXI

Zouvačka +
vyvažovačka +
nůžkový zvedák
za zvýhodněnou cenu



Obj. kód se3m

Automatická zouvačka TC-03, vyvažovačka TW-02 3D a nůžkový zvedák
do podlahy. Kombinace strojů v maximální konfiguraci za zvýhodněnou
cenu.



SET 1 ECONOMIC

Zouvačka +
vyvažovačka
za zvýhodněnou cenu



Obj. kód se1e

Poloautomatická zouvačka TC01
a vyvažovačka TW01. Ekonomická
kombinace základních strojů za zvýhodněnou cenu.

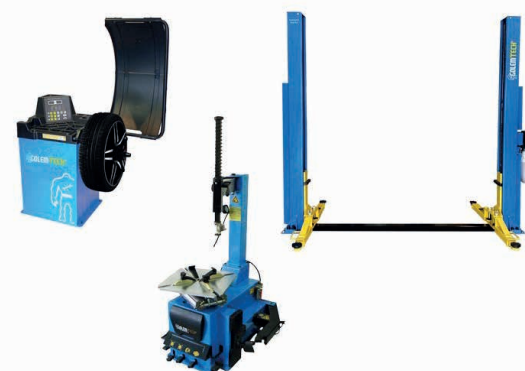


SET 2 ECONOMIC

Zouvačka +
vyvažovačka +
dvousloupový zvedák
za zvýhodněnou cenu



Obj. kód se2e



SET 3 ECONOMIC

Zouvačka +
vyvažovačka +
nůžkový zvedák
za zvýhodněnou cenu



Obj. kód se3e



SET 4 ECONOMIC

Nákladní zouvačka +
nákladní vyvažovačka
za zvýhodněnou cenu



Obj. kód se4e

Nákladní zouvačka TRC-01 a nákladní vyvažovačka TRB-01 v setu za výhodnou cenu.



SET 1 PROFÍ

Zouvačka +
vyvažovačka
za zvýhodněnou cenu



Obj. kód se1p

Automatická zouvačka TC-02 a vyvažovačka TW-02 3D. Nejprodávanejší kombinace profesionálních strojů za zvýhodněnou cenu.



SET 2 PROFÍ

Zouvačka +
vyvažovačka +
dvousloupový zvedák
za zvýhodněnou cenu



Obj. kód se2p

Automatická zouvačka TC-02, vyvažovačka TW-02 3D a dvousloupový zvedák 4000 kg. Nejprodávanejší kombinace profesionálních strojů za zvýhodněnou cenu.



SET 3 PROFÍ

Zouvačka +
vyvažovačka +
nůžkový zvedák
za zvýhodněnou cenu



Obj. kód se3p

Automatická zouvačka TC-02, vyvažovačka TW-02 3D a nůžkový zvedák do podlahy. Nejprodávanejší kombinace profesionálních strojů za zvýhodněnou cenu.



SET 4 PROFÍ

Nákladní zouvačka + nákladní vyvažovačka
za zvýhodněnou cenu



Obj. kód se4p

Nákladní zouvačka TRC-02 a nákladní vyvažovačka TRB-01 v setu za výhodnou cenu.



Zouvačka TC-01 poloautomatická

Poloautomatická zouvačka pro montáž a demontáž pneumatik osobních a lehkých užitkových automobilů. Upínací talíř s velkým rozsahem upnutí, výkyvné montážní rameno, pneuhustič s manometrem.

Zouvačka Golemtech TC-01 pro montáž a demontáž pneumatik osobních a lehkých užitkových automobilů. Součástí dodávky je zouvačka, pneuhustič s manometrem, montážní páka a plastová sada krytů pro ochranu poškození hliníkových disků.

HLAVNÍ FUNKCE A VLASTNOSTI:

- upínací talíř s velkým rozsahem upnutí
- výkyvné montážní rameno
- vysoká kvalita zpracování zouvačky
- zabudovaná jednotka úpravy vzduchu (filtrace, mazání, regulace tlaku)

SPECIFIKACE

Hmotnost	200 kg
Vnější rozměr pro upevnění ráfku	10" - 21"
Vnitřní rozměr pro upevnění ráfku	12" - 24"
Maximální šíře pneumatiky	355 mm
Maximální průměr pneumatiky	1040 mm
Rychlost otočné desky	7 ot/min
Montážní rameno	výkyvné
Pracovní tlak	8 - 10 bar
Napájecí napětí	400 V
Výkon motoru	0,75 kW

GOLEMTECH®
www.golemtech.cz

Obj. kód z01



Zouvačka TC-02 PROFI dvourychlostní

Automatická zouvačka pro montáž a demontáž pneumatik automobilů. Upínací talíř s velkým rozsahem upnutí, dvě rychlosti otáčení, pneumaticky ovládané sklopné rameno, vzduchové dělo.

Dvourychlostní automatická zouvačka Golemtech pro montáž a demontáž pneumatik osobních a lehkých užitkových automobilů. Model pro profesionální použití vybavený tlakovým dělem, pneumaticky ovládaným sklopným ramenem a pneumaticky ovládaným posuvem a zdvihem montážní patky. Umožňuje dvě rychlosti otáčení montážního stolu a má zesílenou konstrukci použitím šestihranu na uchycení montážní hlavy.

Součástí dodávky je zouvačka, pneuhustič s manometrem, montážní páka, plastová sada krytů pro ochranu poškození hliníkových disků, vzduchové dělo.

HLAVNÍ FUNKCE A VLASTNOSTI:

- upínací talíř s velkým rozsahem upnutí
- pneumaticky ovládané sklopné rameno
- automatický odskok hlavy od ráfku
- dvě rychlosti otáčení stolu
- integrované tlakové dělo
- pneumaticky ovládaný posuv a zdvih montážní patky, zajištěný jedním tlačítkem
- vysoká kvalita zpracování zouvačky
- zabudovaná jednotka úpravy vzduchu (filtrace, mazání, regulace tlaku)

SPECIFIKACE

Hmotnost	214 kg
Vnější rozměr pro upevnění ráfku	10" - 21"
Vnitřní rozměr pro upevnění ráfku	12" - 24"
Maximální šíře pneumatiky	355 mm
Maximální průměr pneumatiky	1040 mm
Rychlost otočné desky	7 ot/min
Montážní rameno	výklopné, pneumatické
Pracovní tlak	8 - 10 bar
Napájecí napětí	400 V
Výkon motoru	0,75 kW

GOLEMTECH®
www.golemtech.cz

Obj. kód z02



Zouvačka TC-03 MAXI s pomocným ramenem

Automatická zouvačka pro montáž a demontáž pneumatik automobilů. Upínací talíř s velkým rozsahem upnutí, dvě rychlosti otáčení, pneumaticky ovládané sklopné rameno, vzduchové dělo, pomocné montážní rameno „uniroller“ pro montáž sportovních pneu.

Dvourychlostní automatická zouvačka Golemtech pro montáž a demontáž pneumatik osobních a lehkých užitkových automobilů. Model pro profesionální použití vybavený tlakovým dělem, pneumaticky ovládaným sklopným ramenem a pneumaticky ovládaným posuvem a zdvihem montážní patky. Nový model má navíc dvě rychlosti otáčení montážního stolu a zesílenou konstrukci použitím šestihranu na uchycení montážní hlavy.

Součástí stroje je pomocné montážní rameno. Pomocné montážní rameno „uniroller“ je nepostradatelným pomocníkem při montáži pneu sportovních vozů, nízkoprofilových pneumatik či pneu s velmi tuhou patkou, kdy je montáž obvyklým způsobem značně náročná, ne-li nemožná. Přítlak kladek (kompletní sada je součástí dodávky) je zajištěn vestavěným pneumatickým pístem, snadno ovládaným z místa obsluhy. Pracovní tlak 8 bar.

Pomocné montážní rameno „uniroller“ je nepostradatelným pomocníkem při montáži pneu sportovních vozů, nízkoprofilových pneumatik či pneu s velmi tuhou patkou, kdy je montáž obvyklým způsobem značně náročná, ne-li nemožná. Přítlak kladek (kompletní sada je součástí dodávky) je zajištěn vestavěným pneumatickým pístem, snadno ovládaným z místa obsluhy. Pracovní tlak 8 bar. Použití pro automatickou zouvačku TC02. (zouvačky Golemtech mají již v základu připravené montážní body, nejsou tedy potřeba žádné úpravy)

Součástí dodávky je zouvačka, cejchovaný pneuhustič s manometrem, montážní páka, plastová sada krytů pro ochranu poškození hliníkových disků, vzduchové dělo.

HLAVNÍ FUNKCE A VLASTNOSTI:

- upínací upínací talíř s velkým rozsahem upnutí
- pneumaticky ovládané sklopné rameno
- automatický odskok hlavy od ráfku
- dvě rychlosti otáčení stolu
- integrované tlakové dělo
- pneumaticky ovládaný posuv a zdvih montážní patky, zajištěný jedním tlačítkem
- vysoká kvalita zpracování zouvačky
- zabudovaná jednotka úpravy vzduchu (filtrace, mazání, regulace tlaku)
- cejchovaný pneuhustič

SPECIFIKACE

Hmotnost	310 kg
Vnější rozměr pro upevnění ráfku	10" - 21"
Vnitřní rozměr pro upevnění ráfku	12" - 24"
Maximální šíře pneumatiky	355 mm
Maximální průměr pneumatiky	1040 mm
Rychlost otočné desky	7 ot/min
Montážní rameno	vykyvné
Pracovní tlak	8 - 10 bar
Napájecí napětí	400 V
Výkon motoru	0,75 kW



Zouvačka TC-04 bezpáková s ramenem

Automatická zouvačka pro montáž a demontáž pneumatik automobilů. Upínací talíř s velkým rozsahem upnutí, dvě rychlosti otáčení, pneumaticky ovládané sklopné rameno, vzduchové dělo, pomocné montážní rameno pro montáž sportovních pneu, pneumatický zovvací palec.

Dvourychlostní automatická zouvačka Golemtech pro montáž a demontáž pneumatik osobních a lehkých užitkových automobilů. Model pro profesionální použití vybavený tlakovým dělem, pneumaticky ovládaným sklopným ramenem, pneumaticky ovládaným posuvem a zdvihem montážní patky a navíc pneumatickou montážní hlavou.

Jedná se o systém, kdy není potřeba používat montážní páku. Pneumatiku zachytíte a převléknete pomocí pneumaticky (páčkou) ovládaného montážního palce. Za pomoci pneumatického bočního ramene je tak práce pohodlná a zejména odpadá riziko poškození ALU kol montážní pákou, jak je tomu u klasických typů zouvaček.

Tento model má zesílenou konstrukci rámu a šestihřanné tyče na které je pneumatický montážní palec uchycen.

Součástí stroje je pomocné montážní rameno. Pomocné montážní rameno „uniroller“ je nepostradatelným pomocníkem při montáži pneu sportovních vozů, nízkoprofilových pneumatik či pneu s velmi tuhou patkou, kdy je montáž obvyklým způsobem značně náročná, ne-li nemožná. Přítlak kladek (kompletní sada je součástí dodávky) je zajištěn vestavěným pneumatickým pístem, snadno ovládaným z místa obsluhy. Pracovní tlak 8 bar. Pomocné montážní rameno „uniroller“ je nepostradatelným pomocníkem při montáži pneu sportovních vozů, nízkoprofilových pneumatik či pneu s velmi tuhou patkou, kdy je montáž obvyklým způsobem značně náročná, ne-li nemožná. Přítlak kladek (kompletní sada je součástí dodávky) je zajištěn vestavěným pneumatickým pístem, snadno ovládaným z místa obsluhy. Pracovní tlak 8 bar. Použití pro automatickou zouvačku TC02. (zouvačky Golemtech mají již v základu připravené montážní body, nejsou tedy potřeba žádné úpravy)

HLAVNÍ FUNKCE A VLASTNOSTI:

- upínací talíř s velkým rozsahem upnutí
- pneumaticky ovládané sklopné rameno a pneumatický palec
- automatický odskok hlavy od ráfku
- dvě rychlosti otáčení stolu
- integrované tlakové dělo
- pneumaticky ovládaný posuv a zdvih montážní patky, zajištěný jedním tlačítkem
- vysoká kvalita zpracování zouvačky
- zabudovaná jednotka úpravy vzduchu (filtrace, mazání, regulace tlaku)
- cejchovaný pneuhustič

SPECIFIKACE

Hmotnost	270 kg
Vnější rozměr pro upevnění ráfku	10" - 21"
Vnitřní rozměr pro upevnění ráfku	12" - 24"
Maximální šíře pneumatiky	355 mm
Maximální průměr pneumatiky	1040 mm
Rychlost otočné desky	7 ot/min
Montážní rameno	vyklopné, pneumatické
Pracovní tlak	8 - 10 bar
Napájecí napětí	380 V
Výkon motoru	0,75 kW



Zouvačka TRC-01 nákladní



Obj. kód z05

Dvumotorová elektrohydraulická zouvačka pro montáž a demontáž pneumatik nákladních vozidel. Samostatný elektromotor hydraulického systému a převodovky, přenosný ovládací sloupek.

Dvou motorová elektrohydraulická zouvačka pro montáž a demontáž pneumatik nákladních vozidel, autobusů a ostatních strojů s průměry ráfků 14" až 26".

Nákladní zouvačka Golemtech TRC-01 se vyznačuje vysokou spolehlivostí, díky použití samostatného elektromotoru hydraulického systému i převodovky a kvalitnímu provedení. Pro snadnou obsluhu má nákladní zouvačka přenosný ovládací sloupek. K ovládání se používá z bezpečnostních důvodů napětí 24 V.

SPECIFIKACE

Hmotnost	740 kg
Napájecí napětí	400 V
Motor hydrauliky	1,1 kW
Motor převodovky	1,8 kW
Rozsah upnutí	14" - 26"
Max. váha kola	500 kg
Max. průměr kola	1200 mm
Ovládací napětí	24 V



Zouvačka TRC-02 agro



Obj. kód z06

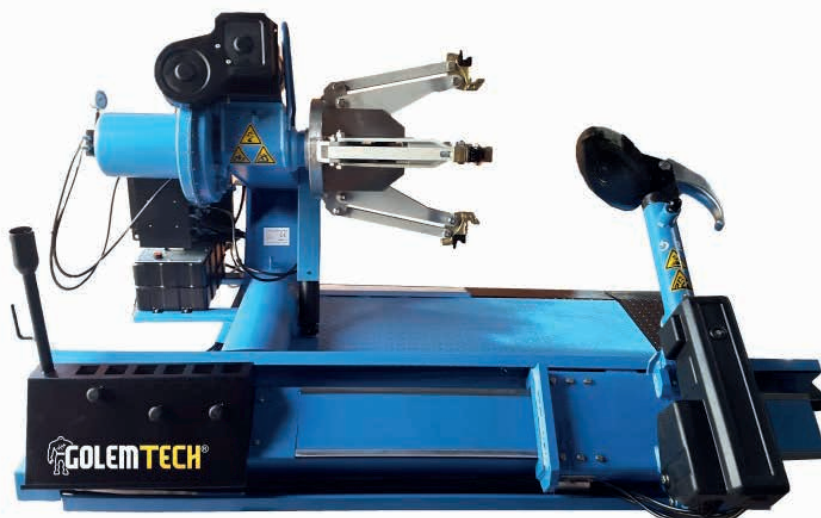
Elektrohydraulická zouvačka pro montáž a demontáž pneumatik nákladních vozidel, autobusů, traktorů a dalších zemědělských strojů. Automatické ovládání, vše ovládáno hydraulikou, samostatný elektromotor hydraulického systému a převodovky, přenosný ovládací sloupek.

Elektrohydraulická zouvačka pro montáž a demontáž pneumatik nákladních vozidel, autobusů, traktorů a dalších zemědělských strojů s průměry ráfků 14" až 56". Plně automatické ovládání. Veškeré pohyby jsou ovládány hydraulikou, včetně otáčení a odklápění montážní hlavy.

Nákladní zouvačka Golemtech TRC-02 se vyznačuje vysokou spolehlivostí, díky použití samostatného elektromotoru hydraulického systému i převodovky a kvalitnímu provedení. Pro snadnou obsluhu má nákladní zouvačka přenosný ovládací sloupek. K ovládání se používá z bezpečnostních důvodů napětí 24 V.

SPECIFIKACE

Hmotnost	1200 kg
Napájecí napětí	400 V
Motor hydrauliky	3 kW
Motor převodovky	3 kW
Rozsah upnutí	14" - 56"
Max. váha kola	2000 kg
Max. průměr kola	2500 mm
Ovládací napětí	24 V



Zouvačka ATH M72Z Plus

Zouvací zařízení s pomocným montážním ramenem, zvedacím zařízením kol, pneumatickým montážním prstem, výškově nastavitelným upnutím do středu kola pomocí upínací příruby a rychloupínací matice a sadou WDK.



Obj. kód 151038.20

VLASTNOSTI:

- pneumaticky odklápěný sloup dozadu s automatickým montážním palcem. Včetně automatického vertikálního a horizontálního hlídání odstupe od ráfku
- ovládání pomocí ergonomicky uspořádaných nožních pedálů
- včetně pomocného montážního ramene pro snadnou montáž a demontáž nízkoprofilových, UHP a run-flat pneumatik díky pneumatickému ovládání
- výškově nastavitelné upnutí do středu kola pomocí upínací příruby a rychloupínací matice
- boční patka na odrážení s dvojitým hliníkovým válcem a systémem proti uváznutí patky
- včetně zvedacího zařízení kol, rychloupínacího sklíčidla, pneumatického montážního palce a sady WDK
- ideálně pro kola osobních automobilů

SPECIFIKACE

Hmotnost	450 kg
Napájecí napětí	3 / 400V / 50Hz
Výkon motoru	0,75 kW / 0,90 kW
Maximální pracovní plocha odtlačovacího válce	83-350 mm
Maximální síla odtlačovacího válce	2.500 kg
Pracovní tlak	8-10 bar (0,8-1,0 Mpa)
Maximální průměr ráfku	12-27"
Maximální šíře ráfku	Cca 4-13 palců (v závislosti na hloubce zálistu ET)
Otáčky upínacího talíře	6/12 ot/min
Maximální průměr pneumatiky	1050 mm



Zouvačka ATH M72 + A34 Plus + WDK

Zouvací zařízení s pneumaticky odklápěným sloupem dozadu, automatickým montážním palcem, včetně automatického vertikálního a horizontálního hlídání odstupe od ráfku.



Obj. kód 151078

VLASTNOSTI:

- pneumaticky odklápěný sloup dozadu s automatickým montážním palcem. Včetně automatického vertikálního a horizontálního hlídání odstupe od ráfku
- ovládání pomocí ergonomicky uspořádaných nožních pedálů
- včetně pomocného montážního ramene ATH A34 pro snadnou montáž a demontáž nízkoprofilových, UHP a run-flat pneumatik díky pneumatickému ovládání
- samostředící, přednastavitelný 4čelistový upínací systém, 3násobné rychlé nastavení
- boční patka na odrážení s dvojitým hliníkovým válcem a systémem proti uváznutí patky
- včetně rychloupínacího sklíčidla, pneumatického montážního palce a sady WDK
- ideálně pro kola osobních automobilů, s volitelným příslušenstvím také pro motocyklová kola

SPECIFIKACE

Hmotnost	361 kg
Napájecí napětí	380/50 - 16 V/Hz - A (220/50 - 16 V/Hz - A)
Výkon motoru	0,75 kW / 0,90 kW
Maximální pracovní plocha odtlačovacího válce	83-350 mm
Maximální síla odtlačovacího válce	2.500 kg
Pracovní tlak	8-10 bar (0,8-1,0 Mpa)
Maximální průměr ráfku vnější oblast upínání	9" - 26"
Maximální průměr ráfku vnitřní oblast upínání	11" - 30"
Maximální šíře ráfku	Cca 4-13 palců (v závislosti na hloubce zálistu ET)
Otáčky upínacího talíře	7/14 ot/min
Maximální průměr pneumatiky	960 mm



Zouvačka ATH M72 + A34

Zouvací zařízení s pneumaticky odklápěným sloupem dozadu, pro kola osobních automobilů o rozměru od 9 „do 26“; včetně pomocného montážního ramene ATH A34. Volitelně WDK.

VLASTNOSTI:

- pneumaticky odklápěný sloup dozadu s automatickým montážním palcem. Včetně automatického vertikální a horizontálního hlídání odstupu od ráfku
- ovládání pomocí ergonomicky uspořádaných nožních pedálů
- včetně pomocného montážního ramene ATH A34 pro snadnou montáž a demontáž nízkoprofilových, UHP a run-flat pneumatik díky pneumatickému ovládání
- samostředící, přednastavitelný 4čelistový upínací systém, se dvěma dvojčinnými hliníkovými upínacími válci, 3násobně rychlé nastavení. Maximální průměr ráfku vnější oblast upínání 26“
- boční patka na odrážení s dvojčinným hliníkovým válcem a systémem proti uváznutí patky
- ideálně pro kola osobních automobilů, s volitelným příslušenstvím také pro motocyklová kola

SPECIFIKACE

Hmotnost	361 kg
Napájecí napětí	3 / 400V / 50Hz
Výkon motoru	0,75 kW / 0,90 kW
Maximální pracovní plocha odtlačovacího válce	83-350 mm
Maximální síla odtlačovacího válce	2 500 kg
Pracovní tlak	8-10 bar (0,8-1,0 Mpa)
Maximální průměr ráfku vnější oblast upínání	9" - 26"
Maximální průměr ráfku vnitřní oblast upínání	11" - 30"
Maximální šíře ráfku	Cca 4-13 palců (v závislosti na hloubce zářisu ET)
Otáčky upínacího talíře	6/12 ot/min
Maximální průměr pneumatiky	1050 mm



Obj. kód 151072.01

Zouvačka ATH M52 + A34

Zouvací zařízení s pneumaticky odklápěným sloupem dozadu, pro kola automobilů s rozsahem upnutí od 12 „do 22“. Včetně pomocného montážního ramene ATH A34. Volitelně WDK.

VLASTNOSTI:

- pneumaticky odklápěný sloup dozadu s automatickým montážním palcem. Včetně automatického vertikální a horizontálního hlídání odstupu od ráfku
- ovládání pomocí ergonomicky uspořádaných nožních pedálů
- včetně pomocného montážního ramene ATH A34 pro snadnou montáž a demontáž nízkoprofilových, UHP a run-flat pneumatik díky pneumatickému ovládání
- samostředící, přednastavitelný 4čelistový upínací systém, se dvěma dvojčinnými hliníkovými upínacími válci. Maximální průměr ráfku vnější oblast upínání 22 „, dodatečně nastavitelná o 2“
- boční patka na odrážení s dvojčinným hliníkovým válcem a systémem proti uváznutí patky
- ideálně pro kola osobních automobilů, s volitelným příslušenstvím také pro motocyklová kola

SPECIFIKACE

Hmotnost	352 kg
Napájecí napětí	3 / 400V / 50Hz
Výkon motoru	0,75 kW / 0,90 kW
Maximální pracovní plocha odtlačovacího válce	83-350 mm
Maximální síla odtlačovacího válce	2 500 kg
Pracovní tlak	8-10 bar (0,8-1,0 Mpa)
Maximální průměr ráfku vnější oblast upínání	12" - 22"
Maximální průměr ráfku vnitřní oblast upínání	14" - 26"
Maximální šíře ráfku	Cca 4-13 palců (v závislosti na hloubce zářisu ET)
Otáčky upínacího talíře	6/12 ot/min
Maximální průměr pneumatiky	1050 mm



Obj. kód 151071.01

Zouvačka ATH M52

Zouvací zařízení s pneumaticky odklápěným sloupem dozadu, ideální pro kola osobních automobilů, s rozsahem upnutí od 12 „do 22“.

VLASTNOSTI:

- pneumaticky odklápěný sloup dozadu s automatickým montážním palcem. Včetně automatického vertikálního a horizontálního hlídání odstupu od ráfku
- ovládání pomocí ergonomicky uspořádaných nožních pedálů
- včetně pomocného montážního ramene ATH A34 pro snadnou montáž a demontáž nízkoprofilových, UHP a run-flat pneumatik díky pneumatickému ovládání
- samostředící, přednastavitelný 4čelistový upínací systém, se dvěma dvojčinnými hliníkovými upínacími válci. Maximální průměr ráfku vnější oblast upínání 22“, dodatečně nastavitelná o 2“
- boční patka na odrážení s dvojčinným hliníkovým válcem a systémem proti uváznutí patky
- ideálně pro kola osobních automobilů, s volitelným příslušenstvím také pro motocyklová kola

SPECIFIKACE

Hmotnost	352 kg
Napájecí napětí	3 / 400V / 50Hz
Výkon motoru	0,75 kW / 0,90 kW
Maximální pracovní plocha odtlačovacího válce	83-350 mm
Maximální síla odtlačovacího válce	2 500 kg
Pracovní tlak	8-10 bar (0,8-1,0 Mpa)
Maximální průměr ráfku vnější oblast upínání	12" - 22"
Maximální průměr ráfku vnitřní oblast upínání	14" - 26"
Maximální šíře ráfku	Cca 4-13 palců (v závislosti na hloubce zálisu ET)
Otáčky upínacího talíře	6/12 ot/min
Maximální průměr pneumatiky	1050 mm



Obj. kód 151032.01



Zouvačka ATH M33 + A24 (230V)

Zouvací zařízení s pneumaticky odklápěným sloupem dozadu, ideální pro kola osobních automobilů. S volitelným příslušenstvím také pro motocyklová kola.

VLASTNOSTI:

- pneumaticky odklápěný sloup dozadu a s pomocným pneumatickým montážním ramenem (vpravo)
- vyžaduje malou zástavbovou plochu
- velký vnější rozsah upnutí až 22“
- pneumatické upnutí hlavy
- samostředící, přednastavitelný 4čelistový upínací systém, se dvěma dvojčinnými hliníkovými upínacími válci
- boční patka na odrážení s dvojčinným hliníkovým válcem
- s ruční hustilkou pneumatik, montážní pákou
- ideálně pro kola osobních automobilů, s volitelným příslušenstvím také pro motocyklová kola

SPECIFIKACE

Hmotnost	200 kg
Napájecí napětí	230 V / 50 HZ
Výkon motoru	0,75 kW
Maximální pracovní plocha odtlačovacího válce	83-350 mm
Maximální síla odtlačovacího válce	2 500 kg
Pracovní tlak	8-10 bar (0,8-1,0 Mpa)
Maximální průměr ráfku vnější oblast upínání	12" - 22"
Maximální průměr ráfku vnitřní oblast upínání	15" - 24"
Maximální šíře ráfku	Cca 4-14 palců (v závislosti na hloubce zálisu ET)
Otáčky upínacího talíře	7 ot/min
Maximální průměr pneumatiky	1000 mm



Obj. kód 151049



Zouvačka ATH M33 (230V)

Zouvací zařízení s pneumaticky odklápěným sloupem dozadu, ideální pro kola osobních automobilů. S volitelným příslušenstvím také pro motocyklová kola.

VLASTNOSTI:

- pneumaticky odklápěný sloup dozadu
- vyžaduje malou zástavbovou plochu
- velký vnější rozsah upnutí až 22"
- pneumatické upnutí hlavy
- samostředící, přednastavitelný 4čelistový upínací systém, se dvěma dvojčinnými hliníkovými upínacími válci
- boční patka na odrážení s dvojčinným hliníkovým válcem
- s ruční hustilkou pneumatik, montážní pákou
- ideálně pro kola osobních automobilů, s volitelným příslušenstvím také pro motocyklová kola

SPECIFIKACE

Hmotnost	200 kg
Napájecí napětí	230 V / 50 HZ
Výkon motoru	0,75 kW
Maximální pracovní plocha odtlačovacího válce	83-350 mm
Maximální síla odtlačovacího válce	2 500 kg
Pracovní tlak	8-10 bar (0,8-1,0 Mpa)
Maximální průměr ráfku vnější oblast upínání	12" - 22"
Maximální průměr ráfku vnitřní oblast upínání	15" - 24"
Maximální šíře ráfku	Cca 4-14 palců (v závislosti na hloubce zálsu ET)
Otáčky upínacího talíře	7 ot/min
Maximální průměr pneumatiky	1000 mm



Obj. kód 151048

Zouvačka ATH M31 (230V)

Zouvací zařízení s bočně výklopným sloupem 90°, ideální pro kola osobních automobilů. S volitelným příslušenstvím také pro motocyklová kola.

VLASTNOSTI:

- vnější rozsah upnutí až 20"
- mechanické upnutí montážní hlavy
- samostředící, přednastavitelný 4čelistový upínací systém, se dvěma dvojčinnými hliníkovými upínacími válci
- boční patka na odrážení s dvojčinným hliníkovým válcem
- výsuvný blok ventilů s hliníkovými ventily a ergonomicky uspořádané nožní pedály
- s ruční hustilkou pneumatik, montážní pákou
- ideálně pro kola osobních automobilů, s volitelným příslušenstvím také pro motocyklová kola

SPECIFIKACE

Hmotnost	200 kg
Napájecí napětí	230 V / 50 HZ
Výkon motoru	0,75 kW
Maximální pracovní plocha odtlačovacího válce	75-305 mm
Maximální síla odtlačovacího válce	2 200 kg
Pracovní tlak	8-10 bar (0,8-1,0 Mpa)
Maximální průměr ráfku vnější oblast upínání	10" - 20"
Maximální průměr ráfku vnitřní oblast upínání	13" - 22"
Maximální šíře ráfku	Cca 4-14 palců (v závislosti na hloubce zálsu ET)
Otáčky upínacího talíře	7 ot/min
Maximální průměr pneumatiky	1000 mm



Obj. kód 151047

Zouvačka ATH 7256

Elektrohydraulický zouvací zařízení pneumatik pro nákladní automobily, autobusy, zemědělské stroje a velké stavební stroje. Rozsah upnutí až 56".

VLASTNOSTI:

- elektrohydraulický pohon pro zvedání, spouštění a upínání. Čtyřramenné upínací čelisti. Elektrický pohon pro otáčení upínacích ramen. Hydraulický podélný pohon montážního ramene
- montážní rameno a upínací zařízení lze podélně hydraulicky posouvat a automaticky otáčet a skládat
- dvě rychlosti montáže (4 a 8 ot./min)
- montáž kol do průměru 2550 mm
- pohyblivý řídicí panel vybavený joysticky a nožními pedály
- ideální pro kola nákladních vozidel a autobusů, zemědělskou techniku a velké stavební stroje do 56", s volitelným příslušenstvím také pro hliníkové ráfky

SPECIFIKACE

Hmotnost	1300 kg
Napájecí napětí	3 / 400V / 50Hz
Výkon motoru	2x 3 kW
Oblast upínání	135-1155 mm
Odtlačovací síla	Tlačení/Tažení: 7000/8000 kg
Maximální průměr ráfku	56"
Maximální šíře ráfku	1130 mm
Otáčky upínacího skřelidla	4/8 ot/min
Maximální průměr pneumatiky	2550 mm
Točivý moment	11300/9300 Nm



ATH-Heinl

Obj. kód 721428.11

Zouvačka ATH 7226

Elektrohydraulický zouvací zařízení pneumatik pro nákladní automobily a autobusy. Rozsah upnutí až 26".

VLASTNOSTI:

- elektrohydraulický pohon pro zvedání, spouštění a upínání
- čtyřramenné upínací čelisti
- elektrický pohon pro otáčení upínacích ramen
- hydraulický podélný pohyb montážního ramene.
- montážní rameno manuálně posuvné, lze jej ručně otáčet a skládat
- dvě rychlosti montáže (4 a 8 ot./min.)
- montáž kol do průměru 1550 mm
- pohyblivý řídicí panel vybavený joysticky a nožními pedály
- ideální pro kola nákladních vozidel a autobusů do 26", s volitelným příslušenstvím také pro hliníkové ráfky

SPECIFIKACE

Hmotnost	647 kg
Napájecí napětí	3 / 400V / 50Hz
Výkon motoru	1,5 / 1,8 kW
Oblast upínání	120-725 mm
Odtlačovací síla	Tlačení/Tažení: 2000/3000 kg
Maximální průměr ráfku	26"
Maximální šíře ráfku	780 mm
Otáčky upínacího skřelidla	2/12 ot/min
Maximální průměr pneumatiky	1550 mm
Točivý moment	6457 Nm



ATH-Heinl

Obj. kód 721426.11

Zouvačka LC890U 230V

Zouvačka LC890U je poloautomatický montážní stroj z ucelené řady LC na montáž a demontáž 10"- 25" disků vybavený plastovými chrániči, aby nedošlo k poničení ráfku. Stroj se vyznačuje velmi velkou robustností a tuhostí konstrukce a vysokou přesností výroby jednotlivých dílů. Je velmi spolehlivým pomocníkem pro snadnou montáž a demontáž pláštíků všech konstrukcí, včetně nízkoprofilových a typu run-flat.


FERDUS

Obj. kód 16.154

SPECIFIKACE

Typ	Poloautomat
Použití	Osobní
Průměr ráfku (vnitřní upnutí)	12 - 25"
Maximální průměr pneumatiky	1010 mm
Počet rychlostí	jednorychlostní
Proudová sestava	3+N, PE, 230 V, 50 Hz
Hmotnost	225 kg
Rozměry balení pro přepravu	1440 x 1140 x 1830 mm
Rozměry stroje	1200 x 1350 x 1890 mm
Hrubá hmotnost	269 kg
Průměr ráfku (vnější upnutí)	10 - 22"
Šířka ráfku disku	3 - 13 mm
Elektrický příkon	0,85/1,1 kW
Pracovní otáčky stolu	6,5 ot. / min
Použitý tlakový vzduch	8 - 10 bar (0,8 - 1 Mpa)
Hlučnost	70 dB
Připojení	10 A
Síla při odtlačování patky z disku	22 500 N



Zouvačka LC890U

Zouvačka LC890U je poloautomatický montážní stroj z ucelené řady LC na montáž a demontáž 10"- 25" disků vybavený plastovými chrániči, aby nedošlo k poničení ráfku. Stroj se vyznačuje velmi velkou robustností a tuhostí konstrukce a vysokou přesností výroby jednotlivých dílů. Je velmi spolehlivým pomocníkem pro snadnou montáž a demontáž pláštíků všech konstrukcí, včetně nízkoprofilových a typu run-flat.


FERDUS

Obj. kód 16.151

SPECIFIKACE

Typ	Poloautomat
Použití	Osobní
Průměr ráfku (vnitřní upnutí)	12 - 25"
Maximální průměr pneumatiky	1010 mm
Počet rychlostí	jednorychlostní
Proudová sestava	3+N, PE, 230 V, 50 Hz
Hmotnost	225 kg
Rozměry balení pro přepravu	1440 x 1140 x 1830 mm
Rozměry stroje	1200 x 1350 x 1890 mm
Hrubá hmotnost	269 kg
Průměr ráfku (vnější upnutí)	10 - 22"
Šířka ráfku disku	3 - 13 mm
Elektrický příkon	0,85/1,1 kW
Pracovní otáčky stolu	6,5 ot. / min
Použitý tlakový vzduch	8 - 10 bar (0,8 - 1 Mpa)
Hlučnost	70 dB
Připojení	10 A
Síla při odtlačování patky z disku	22 500 N



Zouvačka M806B

 **FERDUS**

Obj. kód 16.145

Zouvačka M806B MOTO je určena pro montáž a demontáž motocyklových pneumatik. Je jednoduché konstrukce s montážním ramenem odklápěným do boku pomocí ručního šroubu s rúžiči. Zouvačka se vyznačuje velkou robustností a tuhostí konstrukce a vysokou přesností výroby jednotlivých dílů. Mechanismus na odtlačování patek pláštů je na pravé straně.

Stroj je vybaven spolehlivým upínacím stolem s velkým rozsahem upnutí disků 6" - 24" při vnějším upnutí. Upínací čelisti jsou na stolku připevněny na posuvných adapterech nastavitelných do třech poloh. Jsou ve výšce 120 mm od základny stolku, takže umožňují manipulaci s disky včetně nábojů, řetězových kol, elektromotorů apod. Otáčení stolku je jednorychlostní 6,5 ot./min. Montážní palce ve dvou velikostech 180 mm a 145 mm mají velmi dobře promyšlený tvar a jsou opatřeny plastovými chrániči pro zabránění poškrábání disku.

Pro odtlačování patek slouží standardní, konstrukčně dobře propracovaný mechanismus na boku stroje s úzkou lopatkou, plastovým chráničem a opěrnou gumou. Pro usnadnění manipulace s koly může být stroj na přání vybaven bočním zvedákem kol a na straně odtlačovacího válce podložkou s válečky pro pootáčení kola.

VLASTNOSTI:

- manuální odklápění sloupu do strany
- montážní palec z vysokopevnostní oceli
- vysoká tuhost a robustnost rámu
- jednorychlostní motor
- otáčení pracovního stolku nožním pedálem
- svírání / otevírání čelistí nožním pedálem

STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ:

- hustič pneu
- montážní palec délky 180 mm
- montážní palec délky 145 mm
- montážní páka 20°
- plastový chránič montážního palce LC-1
- plastový chránič montážního palce LC-3
- plastový chránič montážního palce 145 mm
- plastová chránič upínací čelisti
- nádoba na montážní pastu s držákem
- ochranné rukavice

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:

- zvedací zařízení pro zouvačky (16.700) - pro usnadnění práce s velkými pneumatikami
- podložka k zouvačkám (16.701) - podložka s otočnými válečky pro snadné pootáčení kolem při odtlačování patek

SPECIFIKACE

Typ	Poloautomat
Použití	Moto
Šířka ráfku disku	3 - 12"
Elektrický příkon	1,1 kW
Pracovní otáčky stolku:	6 ot. / min
Použitý tlakový vzduch	8 - 10 bar (0,8 - 1 Mpa)
Hlučnost	70 dB
Průměr ráfku (vnější upnutí)	6 - 24"
Maximální průměr pneumatiky	960 mm
Počet rychlostí	jednorychlostní
Proudová sestava	3+N, PE, 400 V, 50 Hz
Hmotnost	185 kg
Rozměry stroje (š x h x v):	1200 x 1100 x 1950 mm



SET Zouvačka LC890U 230V + helper PL241

 **FERDUS**

Obj. kód 16.155

Zouvačka LC890U je poloautomatický montážní stroj z ucelené řady LC na montáž a demontáž 10" - 25" disků vybavený plastovými chrániči, aby nedošlo k poničení ráfku. Stroj se vyznačuje velmi velkou robustností a tuhostí konstrukce a vysokou přesností výroby jednotlivých dílů. Je velmi spolehlivým pomocníkem pro snadnou montáž a demontáž pláštů všech konstrukcí, včetně nízkoprofilových a typu run-flat. Stroj je v tomto setu navíc vybaven helperem PL241.

SPECIFIKACE

Typ	Poloautomat
Použití	Osobní
Průměr ráfku (vnitřní upnutí)	12 - 25"
Maximální průměr pneumatiky	1010 mm
Počet rychlostí	jednorychlostní
Proudová sestava	3+N, PE, 230 V, 50 Hz
Hmotnost	329 kg
Průměr ráfku (vnější upnutí)	10 - 22"
Šířka ráfku disku	3 - 13 mm
Elektrický příkon	0,85/1,1 kW
Pracovní otáčky stolku	6,5 ot. / min
Použitý tlakový vzduch	8 - 10 bar (0,8 - 1 Mpa)
Hlučnost	70 dB
Připojení	10 A
Síla při odtlačování patky z disku	22 500 N



SET Zouvačka LC890U + helper PL241

 **FERDUS**

Obj. kód 16.153

Zouvačka LC890U je poloautomatický montážní stroj z ucelené řady LC na montáž a demontáž 10"- 25" disků vybavený plastovými chrániči, aby nedošlo k poničení ráfku. Stroj se vyznačuje velmi velkou robustností a tuhostí konstrukce a vysokou přesností výroby jednotlivých dílů. Je velmi spolehlivým pomocníkem pro snadnou montáž a demontáž pláště všech konstrukcí, včetně nízkoprofilových a typu run-flat. Stroj je v tomto setu navíc vybaven helperem PL421.

SPECIFIKACE

Typ	Poloautomat
Použití	Osobní
Průměr ráfku (vnitřní upnutí)	12 - 25"
Maximální průměr pneumatiky	1010 mm
Počet rychlostí	jednorychlostní
Proudová sestava	3+N, PE, 400 V, 50 Hz
Hmotnost	329 kg
Průměr ráfku (vnější upnutí)	10 - 22"
Šířka ráfku disku	3 - 13 mm
Elektrický příkon	0,85/1,1 kW
Pracovní otáčky stolu	6,5 ot. / min
Použitý tlakový vzduch	8 - 10 bar (0,8 - 1 Mpa)
Hlučnost	70 dB
Připojení	10 A
Síla při odtačování patky z disku	22 500 N



Zouvačka LC889N

 **FERDUS**

Obj. kód 16.129

Zouvačka LC889N je automatický stroj vyšší třídy z ucelené řady LC strojů na montáž a demontáž pneumatik osobních a lehkých nákladních vozidel. Vyznačuje se velkou robustností a tuhostí konstrukce a vysokou přesností výroby jednotlivých dílů. Může být vybaven helperem AL320C. Je obzvláště vhodný pro montáž a demontáž nízkoprofilových a Run-flat pláště. Stroj má velký rozsah upnutí 6"- 28", toho se docílí originálním mechanismem se dvěma polohami. Stroj tak umožňuje rychlé upínání disků a současně má malou spotřebu tlakového vzduchu při upínání.

SPECIFIKACE

Typ	Automat
Použití	Osobní
Průměr ráfku (vnitřní upnutí)	8 - 28"
Šířka pláště při odtačování patky	356 mm
Elektrický příkon	0,75/1,1 kW
Pracovní otáčky stolu	6,5 a 13 ot. / min
Použitý tlakový vzduch	8 - 10 bar (0,8 - 1 Mpa)
Hlučnost	70 dB
Rozměry stroje (š x h x v)	1000 x 2000 x 1200 mm
Montážní / demontážní krouticí moment	1800 Nm
Průměr ráfku (vnější upnutí)	6 - 26"
Šířka ráfku disku	14"
Maximální průměr pneumatiky	1100 mm
Počet rychlostí	Dvourychlostní
Proudová sestava	3+N, PE, 400 V, 50 Hz
Hmotnost	285 kg / 362 kg s helperem
Síla při odtačování patky z disku	27500 N
Připojení	10 A

VLASTNOSTI:

- robustní a tuhá konstrukce stroje
- pneumatické odklápění sloupce dozadu
- pneumatický zámek polohy montážního palce
- optimalizovaný tvar montážního palce
- montážní palec lze použít už od průměru disku 10,5"
- dvourychlostní otáčení stolu nožním pedálem
- svírání / otevírání čelistí nožním pedálem
- odtačování patky silou 29 500 N
- kombinace s helperem (16.100 nebo 16.148)

STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ:

- hustič pneu
- montážní páka
- náhradní plastové chrániče montážního palce
- nádoba na montážní pastu s držákem

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:

- Helper (16.104 nebo 16.147)



Zouvačka LC889N + Helper AL320C

FERDUS

Obj. kód 16.100

Zouvačka LC889N je automatický stroj vyšší třídy z ucelené řady LC strojů na montáž a demontáž pneumatik osobních a lehkých nákladních vozidel. Vyznačuje se velkou robustností a tuhostí konstrukce a vysokou přesností výroby jednotlivých dílů. Je vybaven helperem AL320C, jenž je určen především pro montáž a demontáž nízkoprofilových pláštů a pláštů se zesílenou bočnicí. Demontáž takových pláštů z ráfku je běžnými prostředky obtížná, namáhavá a zdlouhavá.

Toto zařízení, tvořené jedním válečkem a přítlačnou botičkou, umožňuje snadnou montáž a demontáž pláštů a montáž činí rychlou a pohodlnou. Helper je vhodný pro montáž a demontáž nízkoprofilových a Run-flat pláštů.

Stroj má velký rozsah upnutí 6" - 28", toho se docílí originálním mechanismem se dvěma polohami. Stroj tak umožňuje rychlé upínání disků a současně má malou spotřebu tlakového vzduchu při upínání.

SPECIFIKACE	
Typ	Automat
Použití	Osobní
Průměr ráfku (vnitřní upnutí)	8 - 28"
Šířka pláště při odtlačování patky	356 mm
Elektrický příkon	0,75/1,1 kW
Pracovní otáčky stolu	6,5 a 13 ot./min.
Použitý tlakový vzduch	8 - 10 bar (0,8 - 1 Mpa)
Hlučnost	70 dB
Montážní / demontážní krouticí moment	1800 Nm
Průměr ráfku (vnější upnutí)	6 - 26"
Šířka ráfku disku	14"
Maximální průměr pneumatiky	1100 mm
Počet rychlostí	Dvourychlostní
Proudová sestava	3+N, PE, 400 V, 50 Hz
Hmotnost	285 kg / 362 kg s helperem
Rozměry stroje (š x h x v)	1000 x 2000 x 1200 mm
Připojení	10A

VLASTNOSTI:

- robustní a tuhá konstrukce stroje
- pneumatické odklápění sloupu dozadu
- pneumatický zámek polohy montážního palce
- optimalizovaný tvar montážního palce
- montážní palec lze použít už od průměru disku 10,5"
- dvourychlostní otáčení stolu nožním pedálem
- svírání / otevírání čelistí nožním pedálem
- odtlačování patky silou 29 500N
- kombinace s helperem (16.100 nebo 16.148)

STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ:

- hustič pneu
- montážní páka
- náhradní plastové chrániče montážního palce
- nádoba na montážní pastu s držákem



SET Zouvačka LC889N + Helper AL390H

FERDUS

Obj. kód 16.148

Zouvačka LC889N je automatický stroj vyšší třídy z ucelené řady LC strojů na montáž a demontáž pneumatik osobních a lehkých nákladních vozidel. Vyznačuje se velkou robustností a tuhostí konstrukce a vysokou přesností výroby jednotlivých dílů. Je vybaven helperem AL390H, jenž je určen především pro montáž a demontáž nízkoprofilových pláštů a pláštů se zesílenou bočnicí. Demontáž takových pláštů z ráfku je běžnými prostředky obtížná, namáhavá a zdlouhavá.

Toto zařízení, tvořené dvěma válečky a přítlačnou botičkou, umožňuje snadnou montáž a demontáž pláštů a montáž činí rychlou a pohodlnou. Helper je doporučený pro montáž a demontáž nízkoprofilových a Run-flat pláštů.

Stroj má velký rozsah upnutí 6" - 28", toho se docílí originálním mechanismem se dvěma polohami. Stroj tak umožňuje rychlé upínání disků a současně má malou spotřebu tlakového vzduchu při upínání.

SPECIFIKACE	
Typ	Automat
Průměr ráfku (vnější upnutí)	6 - 26"
Šířka ráfku disku	3 - 13"
Maximální průměr pneumatiky	1060 mm
Počet rychlostí	Dvourychlostní
Proudová sestava	3+N, PE, 400 V, 50 Hz
Hmotnost	240 kg / 326 kg s helperem
Připojení	10A
Montážní / demontážní krouticí moment	1800 Nm
Použití	Osobní
Průměr ráfku (vnitřní upnutí)	8 - 28"
Šířka pláště při odtlačování patky	335 mm
Elektrický příkon	0,85/1,1 kW
Pracovní otáčky stolu	6 a 12 ot. / min
Použitý tlakový vzduch	8 - 10 bar (0,8 - 1 Mpa)
Hlučnost	70 dB
Rozměry stroje (š x h x v)	760 (+1600 mm helper) x 950 x 2040 mm

VLASTNOSTI:

- robustní a tuhá konstrukce stroje
- pneumatické odklápění sloupu dozadu
- pneumatický zámek polohy montážního palce
- optimalizovaný tvar montážního palce
- montážní palec lze použít už od průměru disku 10,5"
- dvourychlostní otáčení stolu nožním pedálem
- svírání / otevírání čelistí nožním pedálem
- odtlačování patky silou 29 500N
- kombinace s helperem (16.147) usnadňuje demontáž pláštů

STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ:

- hustič pneu
- montážní páka
- náhradní plastové chrániče montážního palce
- nádoba na montážní pastu s držákem



Zouvačka LC889NV

 **FERDUS**

Obj. kód 16.146

LC889NV je super automatický stroj nejvyšší třídy určený k montáži a demontáži pneumatik osobních a lehkých nákladních vozidel na plechových, nebo ALU discích za pomoci většího pracovního stolu. Díky automatickému palci je demontáž velmi snadná a fyzicky nenáročná. Stroj je vybaven helperem AL390H (Ref. No. 16.147), jenž je určen především pro montáž a demontáž nízkoprofilových pláštů a pláštů se zesílenou bočnicí. Demontáž takových pláštů z ráfku je běžnými prostředky obtížná, namáhavá a zdlouhavá.

Toto zařízení, tvořené dvěma válečky a přítlačnou botičkou, umožňuje snadnou montáž a demontáž pláštů a montáž činní rychlou a pohodlnou. Helper je doporučený pro montáž a demontáž nízkoprofilových a Run-flat pláštů.

Stroj má velký rozsah upnutí 6" - 28". Toho se docíluje originálním mechanismem se dvěma polohami. Stroj tak umožňuje rychlé upínání disků a současně má malou spotřebu tlakového vzduchu při upínání. Zvedák kol není součástí stroje. Lze jej dokoupit pod číslem 16.700.

VLASTNOSTI:

- robustní a tuhá konstrukce stroje
- pracovní stůl s upínáním 6"-28" disků
- pneumatické odklápění sloupu dozadu
- automatický montážní palec (leverless)
- montážní palec lze použít už od průměru disku 10,5"
- optimalizovaný tvar montážní hlavy
- dvourychlostní otáčení stolu
- svírání / otevírání čelistí nožním pedálem
- dvě volitelné polohy čelistí
- odtlačování patky silou 29 500N

SPECIFIKACE

Typ	Superautomat
Použití	Osobní
Průměr ráfku (vnitřní upnutí)	6 - 28"
Šířka pláště při odtlačování patky	335 mm
Elektrický příkon	0,85/1,1 kW
Pracovní otáčky stolu	6 a 12 ot. / min
Použitý tlakový vzduch	8 - 10 bar (0,8 - 1 Mpa)
Hlučnost	70 dB
Připojení	10A
Průměr ráfku (vnější upnutí)	6 - 26"
Šířka ráfku disku	3 - 13"
Maximální průměr pneumatiky	1060 mm
Počet rychlostí	Dvourychlostní
Proudová sestava	3+N, PE, 400 V, 50 Hz
Hmotnost	240 kg / 326 kg s helperem
Montážní / demontážní krouticí moment	1800 Nm
Rozměry stroje (š x h x v)	760 x 950 x 2040 mm



Zouvačka LC897V

 **FERDUS**

Obj. kód 16.156

VLASTNOSTI:

- provedení s upnutím do středu kola
- automatický montážní palec ZD05
- vestavěný pneumatický zvedák kol
- pomocná ramena 390H nové generace
- rozšířené pedálové ovládání

SPECIFIKACE

Průměr ráfku (vnější upnutí)	12 - 30"
Použití	Osobní
Počet rychlostí	Jednorychlostní
Proudová sestava	3+N, PE, 400 V, 50 Hz
Hlučnost	70dB
Rozměry balení pro přepravu	1230x1150x1850 mm
Připojení	10A
Maximální průměr pneumatiky	960 mm
Šířka ráfku disku	3 - 14"
Elektrický příkon	0,85/1,1 kW
Pracovní otáčky stolu	6,5 ot. / min
Použitý tlakový vzduch	8 - 10 bar (0,8 - 1 Mpa)
Síla při odtlačování patky z disku	24 500 N
Rozměry stroje (š x h x v)	1950 x 1850 x 2150 mm



Zouvačka LC588S



Obj. kód 16.123

Automatická zouvačka LC 588S je moderně konstruovaný stroj pro montáž a demontáž pneumatik nákladních vozidel, autobusů, zemědělských a pracovních strojů. Základní pohyby pracovních mechanismů jsou vykonávány pomocí hydraulických válců. Obsluhující pracovník ovládá stroj pomocí joysticků na stojanu a nevykonává žádnou fyzicky náročnou práci. Stroj se vyznačuje velkou robustností, tuhostí konstrukce a vysokou přesností výroby jednotlivých dílů. Je vhodný pro montáž a demontáž všech typů pneumatik a disků. Stroj je vybaven moderní hydraulickou upínací hlavou s rozsahem upnutí disků průměrů 14 - 26". Největší možný průměr pneumatiky je 1500 mm a největší možná šířka 760 mm. Otáčení pneumatiky je jednorychlostní. Montážní hydraulicky ovládaný palec má promyšlený tvar, který zabraňuje poškození pláště. Převlékání patek přes raménko ráfku je jednoduché a ve většině případů nevyžaduje použití ruční montážní páky. Odtlačování patek pláště je zajištěno konstrukčně propracovaným mechanismem s talířovou kladkou. Záměna nástrojů se provádí ručně bez nutnosti vynaložení fyzické námahy.

VLASTNOSTI:

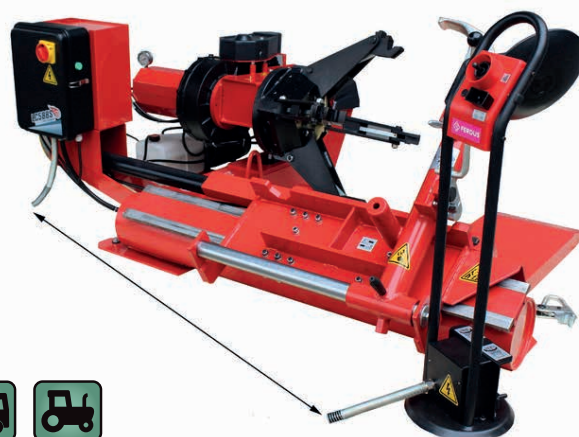
- hydraulicky ovládaná upínací hlava
- robustní stroj s touhou konstrukcí
- optimalizovaný tvar palce a talířové kladky
- hydraulické ovládání palce a zvedáku kola
- upínání disků až do průměru 26"
- plastová ochrana čelistí
- jednorychlostní otáčení upínací hlavy
- svírání / otevírání čelistí joystickem

STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ:

- velká montážní páka
- nástavce čelistí 26"
- svěrky
- chránič čelistí s kolíky
- montážní páky s chrániči
- štětec

SPECIFIKACE

Typ	Automat
Použití	Nákladní
Maximální průměr pneumatiky	1500 mm
Proudová sestava	3NPE 400VAC, 50Hz
Hlučnost	75 dB
Příkon motoru otáčení kola	1,8 kW
Ovládací napětí	24 V
Připojení	5-kolíkovaná valcová vidlice 16A
Rozměry stroje (š x h x v)	2100 x 1650 x 930 mm
Průměr ráfku (vnější upnutí)	14 - 26"
Počet rychlostí	Jednorychlostní
Hmotnost	585 kg
Tlak hydraulického oleje	130 - 150 bar
Příkon motoru hydraulického agregátu	1,5 kW
Maximální hmotnost pneumatiky	1000 kg
Maximální šířka pneumatiky	760 mm



Zouvačka LC590C



Obj. kód 16.150

Zouvačka LC590C je moderně konstruovaný automatický stroj pro montáž a demontáž pneumatik nákladních vozidel, autobusů a traktorů. Obsluhující pracovník stroj řídí pomocí joysticků na ovládacím stojanu a nevykonává žádnou fyzicky náročnou práci. Stroj se vyznačuje obzvláště velkou robustností a tuhostí konstrukce a vysokou přesností výroby jednotlivých dílů. Je vhodný pro montáž a demontáž všech typů pláště, včetně tzv. obtížně montovatelných. Stroj je vybaven moderní hydraulickou upínací hlavou s vysokým rozsahem upnutí průměrů disků 14 - 40". Tento rozsah lze pomocí upínacích nástavců zvětšit až na 56". Největší možný průměr pneumatiky je 2300 mm a největší možná šířka 1100 mm.

SPECIFIKACE

Typ	Superautomat
Použití	Nákladní
Maximální průměr pneumatiky	2300 mm
Proudová sestava	3NPE 400VAC, 50Hz
Pracovní prostředí	0° - 45°C
Připojení	5-kolíkovaná valcová vidlice 16A
Maximální šířka pneumatiky	1100 mm
Rozměry stroje (š x h x v)	1900 mm x 2100-2600 mm x 850-1750 mm
Tlak hydraulického oleje	130 - 150 bar
Průměr ráfku (vnější upnutí)	14 - 40" (56")
Počet rychlostí	Dvourychlostní
Hmotnost	1000 kg
Hlučnost	75 dB
Příkon motoru hydraulického agregátu	2,4 kW
Příkon motoru otáčení kola	3 kW
Ovládací napětí	24 V



Zouvačka LC591



Obj. kód 16.140

Stroj je konstruovaný pro montáž a demontáž pneumatik největších nákladních vozidel, traktorů a pozemních strojů. Všechny jeho pracovní pohyby jsou vykonávány strojně pomocí hydraulických válců. Obsluhující pracovník stroj řídí pomocí joysticků na přenosném ovládacím stojanu. Montážní palec má velmi dobře promyšlený tvar, převlékání patek přes raménko ráfku je jednoduché. Odtlačování patek pláští je zajištěno mechanismem s talířovou kladkou. Záměna nástrojů je prováděna hydraulicky.

VLASTNOSTI:

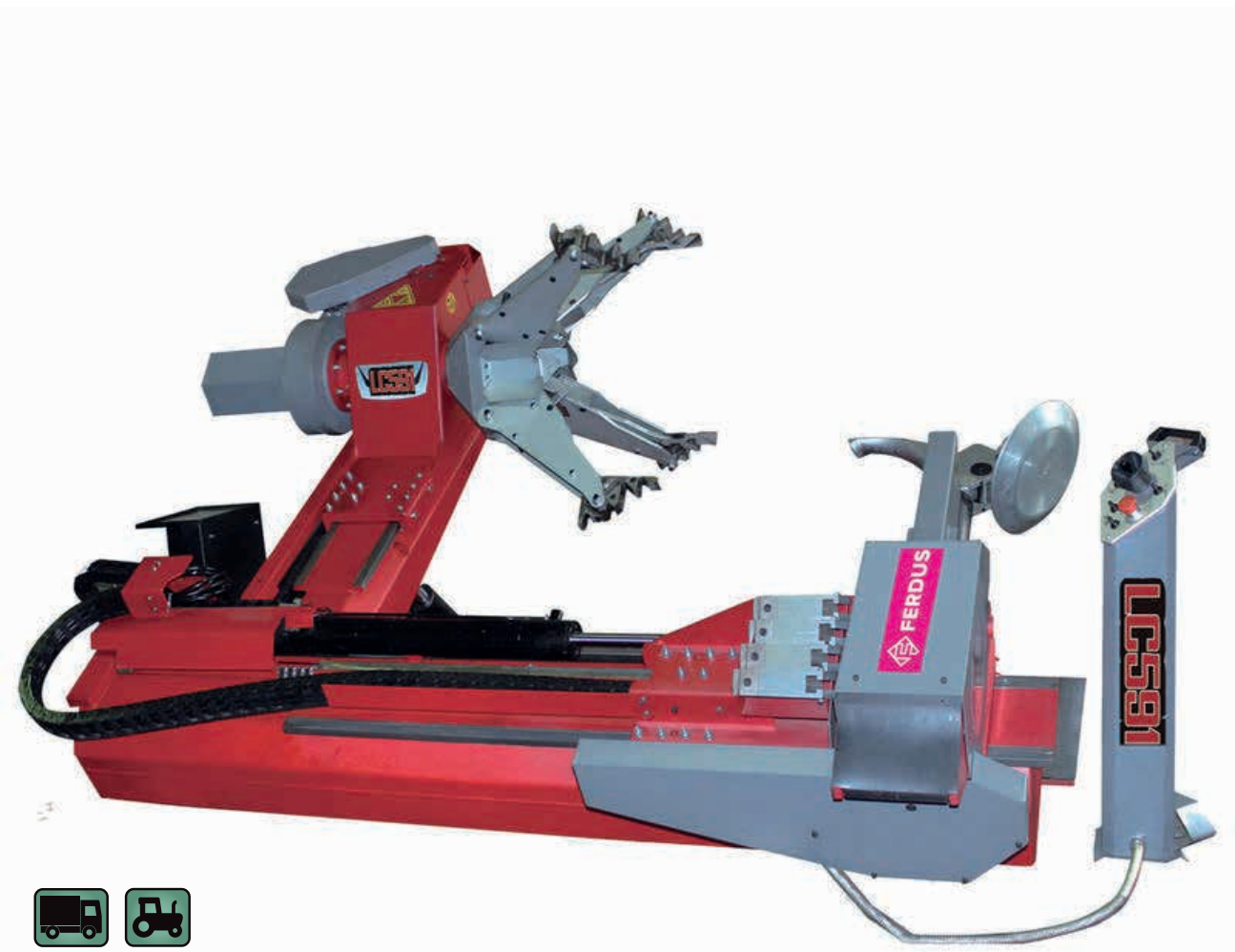
- vysoce odolný stroj pro těžké pneumatiky
- upínání disků do průměru 56"
- všechny pohyby jsou ovládány joysticky
- optimalizovaný tvar palce a talířové kladky
- plastová ochrana čelistí
- upínací hlava ovládaná nožním pedálem
- nevyžaduje fyzicky náročnou práci
- hydraulicky ovládaný palec a zvedák kola

STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ:

- velká montážní páka
- svěrky
- nástavce čelistí 56"
- chrániče nástavce čelistí s kolíky
- montážní páky s chrániči
- štětec

SPECIFIKACE

Typ	Superautomat
Použití	Nákladní
Maximální průměr pneumatiky	2300 mm
Proudová sestava	3NPE 400VAC, 50Hz
Hlučnost	75 dB
Rozměry stroje (š x h x v)	3200 x 1050 x 2310 mm
Maximální hmotnost pneumatiky	1500 kg
Připojení	5-kolíková válcová vidlice 16A
Ovládací napětí	24 V
Průměr ráfku (vnější upnutí)	14 - 46" (56")
Počet rychlostí	Dvourychlostní
Hmotnost	1200 kg
Příkon motoru otáčení kola	3,4 kW
Příkon motoru hydraulického agregátu	4,5 kW
Maximální šířka pneumatiky	1200 mm
Tlak hydraulického oleje	150 - 180 bar



Pomocné montážní rameno k TC-01



Obj. kód Z011

Samostatné pomocné montážní rameno k zouvačkám TC-01 „uni roller“.

Pomocné montážní rameno „uni roller“ je nepostradatelným pomocníkem při montáži pneu sportovních vozů, nízkoprofilových pneumatik či pneu s velmi tuhou patkou, kdy je montáž obvyklým způsobem značně náročná, ne-li nemožná. Přítlak kladek (kompletní sada je součástí dodávky) je zajištěn vestavěným pneumatickým pístem, snadno ovládaným z místa obsluhy. Pracovní tlak 8 bar. Zouvačky Golemtech mají již v základu připravené montážní body, nejsou tedy potřeba žádné úpravy.



Pomocné montážní rameno k TC-02



Obj. kód Z021

Samostatné pomocné montážní rameno k zouvačkám „uni roller“ TC-02

Pomocné montážní rameno k zouvačce TC-02 profi. Zvýhodněná cena pouze při objednání dohromady se zouvačkou. Pomocné montážní rameno „uni roller“ je nepostradatelným pomocníkem při montáži pneu sportovních vozů, nízkoprofilových pneumatik či pneu s velmi tuhou patkou, kdy je montáž obvyklým způsobem značně náročná, ne-li nemožná. Přítlak kladek (kompletní sada je součástí dodávky) je zajištěn vestavěným pneumatickým pístem, snadno ovládaným z místa obsluhy. Pracovní tlak 8 bar. Použití pro automatickou zouvačku TC02.



Pneumatická montážní hlava



Obj. kód Z35

Pneumatický montážní palec pro použití s automatickou zouvačkou.

Pneumatický montážní palec – pneumatická montážní hlava. Možnost použití pro automatické zouvačky Golemtech, nebo i pro stroje ostatních značek. Pneumatický montážní palec nahrazuje původně namontovanou montážní hlavu. Největší výhodou tohoto systému je, že odpadá nutnost použití montážní páky na převléknutí pneumatiky přes ráfek. Tím odpadá riziko poškození zejména ALU disků a pneumatiky. Montážní palec je ovládán pneumaticky pomocí páčky, je připojen přímo k rozvodu vzduchu zouvačky. Pneumatická montážní hlava se používá spolu s pomocným montážním ramenem.



Adaptér MOTO pro zouvačky



Obj. kód Z012

Adaptér pro uchycení kol motocyklů.

Adaptér pro uchycení kol do zouvačky, vhodné pro: motocykl, skútr, motokára, zahradní technika, ruční vozík apod. Vaše zouvačka Golemtech se stane užitečným pomocníkem i pro přezouvání nejen osobních kol.



Plastová zouvací hlava



Obj. kód Z030

Výměnná plastová zouvací hlava pro ochranu ráfků před poškrábáním. Vhodná zejména při přezouvání alu kol. Pro všechny zouvačky Golemtech (i další značky). Jednoduchá výměna za klasickou kovovou hlavu. Průměr uchycení 30 mm.



Ocelová zouvací hlava



Obj. kód Z031

Ocelová zouvací hlava. Vhodná i při přezouvání alu kol, díky dvěma plastovým vložkám na místech, která můžou přijít do styku s ráfkem. Pro všechny zouvačky Golemtech (i další značky). Jednoduchá výměna.



Adapter MOTO pro vyvažovačky



Obj. kód v012

Adaptér pro uchycení kol motocyklů. Zesílené provedení pro přesnější upnutí kola.



Motocyklový adapter Haweka Probike II



Obj. kód hw1

Speciální přípravek vyrobený firmou Haweka pro upínání motocyklových kol k vyvažovacímu zařízení. Určeno pro statické i dynamické vyvažování.

Sestava Haweka Probike II STANDART umožňuje:

- velice přesné vyvažování kol
- bezpečnou a snadnou manipulaci
- rychlou a snadnou montáž
- modulární systém s možností rozšíření

Balení obsahuje:

- přírubu pro upevnění k vyvažovačce
- vyvažovací hřídel Ø 14 mm
- sada centrovacích kroužků 15 - 28 mm
- Quic fix upínací matice + kleště
- nástěnný držák



Rychloupínací matice



Obj. kód v021

Náhradní rychloupínací matice pro uchycení kol na vyvažovačku, včetně nízké a vysoké přítlačné podložky. Průměr hřídele 36 mm



Adaptér pro kola bez středové díry



Obj. kód v015

Speciální adaptér pro upínání disků bez středové díry a atypických disků na vyvažovačku. Možnost upínání 3, 4, 5 děrových disků. Stavitelné rozteče. Při použití tohoto adaptéru je vyvažování přesnější než při uchycení za středový otvor. Určeno na průměr hřídele 36 mm. Rozteč upínání 90 - 200 mm



Adaptér pro kola bez středové díry 4 x 108 mm



Obj. kód v016

Adaptér k vyvažovačce pro uchycení kol bez středové díry, rozteč šroubů 4 x 108 mm.



Čelisti k rychloupínací matici



Obj. kód v025

Náhradní čelisti pro rychloupínací matici Golemtech typ 1 červená, tzn. matice s červenými koncovkami odjišťování. V případě opotřebených čelistí není nutno kupovat celou matici, ale lze jednoduše vyměnit kovové čelisti.



Závitový trn 36 mm



Obj. kód v030

Závitový trn 36 mm. Náhradní díl pro vyvažovačky Golemtech a pro stroje ostatních značek, které používají stejné osazení



Sada středících kuželů 4 ks



Obj. kód v050

Sada středících kuželů. Jedná se o stejné kužely, které jsou dodávány k vyvažovačkám Golemtech. Rozměry: /42-62 mm, 53-81 mm, 71-98 mm, 96-136 mm



Měřtko průměru pneu



Obj. kód v060

Měřtko průměru pneumatik k vyvažovačkám.



Centrovací kužely pro dodávky 95 - 174 mm



Obj. kód v017

Centrovací kužely pro disky dodávkových a lehkých nákladních vozidel. Vymezovací kotouč a kužel 95 - 174 mm. Použití se standardní rychloupínací maticí na 36 mm závitový trh.



Sada adaptérů WORLD KIT



Obj. kód hw1

Sada přesných adaptérů Haweka world kit pro přesné vyvažování.

Sada přesně vrtaných adaptérů a centrovacích kolíků Haweka flange plate World kit. Barevné označení a návod na CD-ROM pro snadnou obsluhu. Univerzální použití pro většinu rozměrů disků, uchycení přímo za otvory pro šrouby zaručují maximální možnou přesnost.

Sada obsahuje:

(Označení - počet x rozteč děr)

FlangePlate 1 4x95.25 / 98 / 100 / 101.6 / 108 / 114.3 / 170 / 7x150

FlangePlate 2 5x98 / 108 / 110 / 115 / 120.65 / 135 / 154.95

FlangePlate 3 5x100 / 112 / 114.3 / 120 / 127 / 130 / 139.7 / 150 / 165,1

FlangePlate 4 3x98 / 112 / 114,3 / 115 / 127 / 6x135 / 139,7 / 4x165.1



Zvedací zařízení kol pro vyvažovačky kol ATH

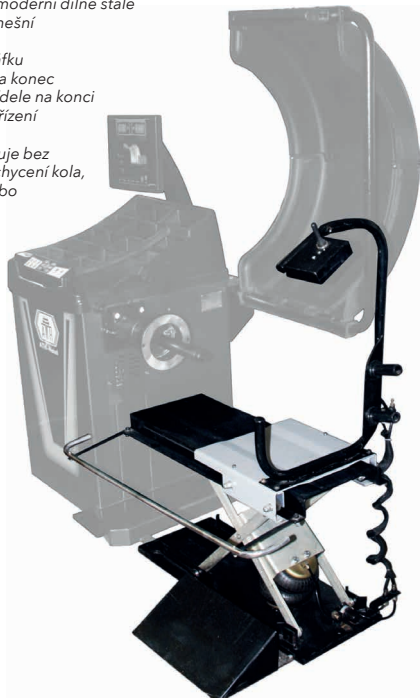
Vhodné pro ATH W82, ATH W62, ATH W42, ATH W22



Obj. kód **RRH1107**

VLASTNOSTI:

- umožní snadno a bez namáhání zad umístit kolo na hřídel vyvažovacího stroje
- ergonomická práce je v moderní dílně stále důležitější, kola jsou v dnešní době stále větší a těžší
- montáž bez poškození ráfku
- zabraňuje usazení kola na konec hřídele, plně zatíží hřídele na konci zbytečně dekalibruje zařízení
- ergonomické ovládání
- madlo ve tvaru C umožňuje bez překážek pracovat na uchycení kola, dva úchyty na kuzele nebo rychloupínací matice nabízejí maximální pohodlí při práci



Univerzální příruba pro kola bez středového otvoru

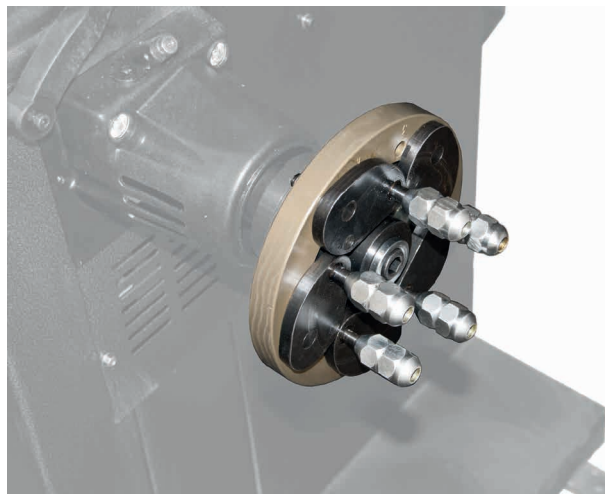
Vhodné pro ATH W62, ATH W42, ATH W22



Obj. kód **RUF0186**

VLASTNOSTI:

- pro vyvažování ráfků bez středového otvoru nebo ráfků s decentralizovaným středovým otvorem
- plynule nastavitelné polohovací šrouby umožňují vyvažovat širokou škálu ráfků s 10, 8, 6 nebo 5, 4 či 3 otvory pro šroub
- umožňuje velmi přesné vyvážení kol bez středového otvoru
- součástí dodávky: měřidlo kružnice otvorů šroubů, matice kola s kuželovou a kulovou dosedací plochou
- vhodné pro ATH W62, ATH W42 a ATH W22



3D měřicí rameno pro měřič šířky ráfku

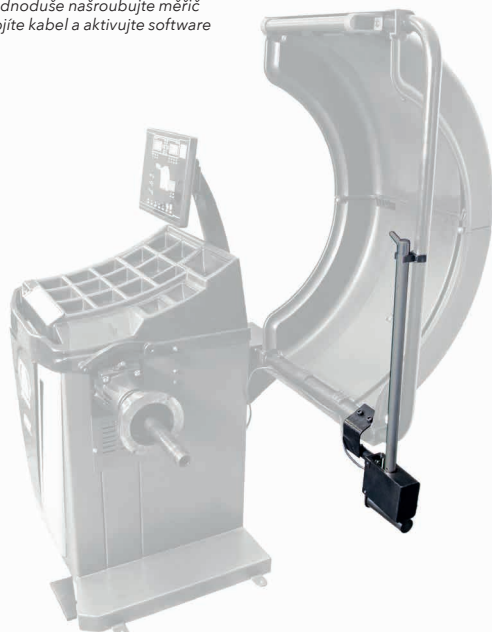
Vhodné pro vyvažovačky kol ATH W62 LCD 2D a ATH W42 LED 2D



Obj. kód **RMF0115**

VLASTNOSTI:

- rychlé, přesné a snadné měření šířky ráfku
- rychlá amortizace investice, není nutné ruční zadávání šířky ráfku, zvyšuje efektivitu práce
- plně automatický přenos šířky ráfku, zastavením ráfku v místě umístění závaží, měřicí hrot vyznačí přesnou polohu závaží
- snadný upgrade stroje na pohodlnou 3D verzi
- Plug & Play - jednoduše našroubujte měřicí rameno, připojte kabel a aktivujte software



Upínací deska pro hliníkové ráfky

Upínací deska pro hliníkové ráfky, pro 40 mm rychloupínací matici (řada W)



Obj. kód **RSD0187**



Sada kuželů pro
lehké nákladní vozy
114-174 mm



ATH-Heinl

Obj. kód *RKO0093.01*



Adaptér
a měřicí hrot pro
motocyklová kola
(W62, W42)



ATH-Heinl

Obj. kód *RMF1085.10*



Příruba pro
motocykly
BMW a Ducati

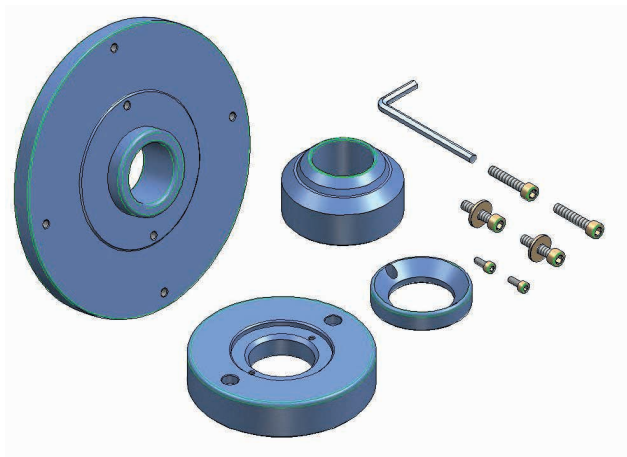


ATH-Heinl

Obj. kód *RMF1090*

VLASTNOSTI:

- pro snadné a efektivní polohování a upevnění kola na hřídeli
- vhodné pro: BMW 5x otvor pro šrouby K25 / F650 / R 1200 GS, DUCATI 916 / 996 / 998, TRIUMPH
- pro vyvažovačky kol ATH W82 Touch 3D, ATH W62 3D, ATH W42 2D a ATH W22



Univerzální příruba
pro nákladní vozidla
3/4/5 otvorů



ATH-Heinl

Obj. kód *RSF0009*

Vhodné pro ATH W102 a ATH W142.

VLASTNOSTI:

- upevňovací průměr: 40 mm
- průměr otvoru kolových šroubů: 19-33 a 13-44 mm
- měřidlo: 55-150 mm



Měřič šířky ráfků



Obj. kód 110.40

Obkročné měřidlo šířky ráfků.



Měřič šířky ráfků C-2



Obj. kód 10.401

Obkročné měřidlo šířky ráfků.



Měřič vzdálenosti otvorů disku PHG-035



Obj. kód 10.24

Způsob měření:

- změříme vzdálenost dvou nejbližších otvorů A.
- na stupnici měřidla odečteme hodnotu velikosti roztečného průměru B.

Poznámka:

- Při odečtu použijeme stupnici označenou podle počtu otvorů (4, 5, 6).



Moto adaptér CB-910



Obj. kód 16.109

Příslušenství pro vyvažování motocyklových disků. Nepatří ke standardní výbavě vyvažovacích strojů.

Upevnění adaptéru je následující:

- průměr hřídele pro centrování unašeče - 36 mm
- rozteč otvorů pro připevnění unašeče - 170 mm (2 šrouby M 10)
- centrování středové hřídele - na vnitřní válcový průměr 25H7
- průměr upínacího šroubu v ose hřídele - M10

Specifikace:

Pro průměr hřídele: 36 mm
Pro typ stroje: Vyvažovačka
Použití pro: CB910GB



Moto adaptér CB-6X



Obj. kód 16.111

Příslušenství pro vyvažování motocyklových disků.

Upevnění adaptéru je následující:

- průměr hřídele pro centrování unašeče - 40 mm
- rozteč otvorů pro připevnění unašeče - 170 mm (2 šrouby M 10)
- centrování středové hřídele - na vnitřní válcový průměr 25H7
- průměr upínacího šroubu v ose hřídele - M14

Specifikace:

Pro typ stroje: Vyvažovačka
Pro průměr hřídele: 40 mm
Použití pro: CB6, CB67, CB68, CB75, CB76, CB78 a jiné s průměrem hřídele 40 mm



Adaptér na disky bez středového otvoru pro CB-6X

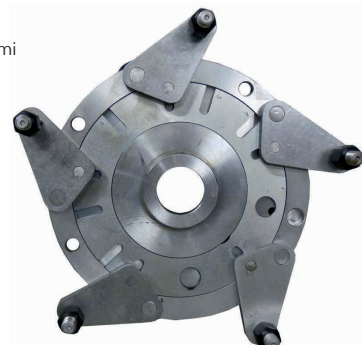


Obj. kód 16.63

Sada je určena pro vyvažování pneumatik na discích bez středových otvorů. Umožňuje vyvažovat disky se 3, 4 a 5-ti otvory a různými roztečemi. Adaptér lze použít pro vyvažovačky s průměrem vyvažovací hřídele 40 mm a s roztečí otvorů pro upevnění k vyvažovací hlavě 170 mm.

Sada obsahuje:

- základovou desku s 5-ti standardními upínacími nástavci a šrouby.
- není součástí standardní výbavy vyvažovacího stroje.
- volitelné příslušenství ke strojům CB6X.



Velký středící kužel pro adaptér MOTO 16.109 a 16.111



Obj. kód 16.759

Středící kužel pro MOTO adaptéry.
Použití pro: MOTO adaptéry 16.109 a 16.111



Přítlačná miska k rychloupínací matici



Obj. kód 16.93

- pro vyvažovačky CB.F21
- upevní se k rychloupínacím maticím 16.68 a 16.74
- určeno pro rychloupínací matici s vnějším průměrem 52 mm
- vnější průměr v místě gumové manžety 120 mm
- je možné přidat také gumovou manžetu 16.96



Gumová manžeta k přítlačné misce



Obj. kód 16.96

- k přítlačné misce 16.93
- vnitřní průměr v místě přítlačné misky 120 mm



Rychloupínací matice průměr 36 mm



Obj. kód 16.68

Náhradní rychloupínací matice pro vyvažovací hřídele o průměru 36 mm.

Specifikace:
Stoupání závitu: 3 mm
Použití pro: CB910GB, UNITE:U900, U920, U928, U929
Pro průměr hřídele: 36 mm



Rychloupínací matice průměr 38 mm



Obj. kód 16.513

Náhradní rychloupínací matice pro vyvažovací hřídele o průměru 38 mm.

Specifikace:
Použití pro stroje s průměrem hřídele 38 mm
Stoupání závitu: 3 mm



Rychloupínací matice průměr 40 mm



Obj. kód 16.74

Náhradní rychloupínací matice pro vyvažovací hřídele o průměru 40 mm.

Specifikace:
Stoupání závitu: 4 mm
Pro průměr hřídele: 40 mm
Použití pro: CB66, CB67, CB68, CB956, CB958, CB968



Středící kužel pro MOTO adaptéry

Malý středící kužel pro adaptér MOTO 16.109 a 16.111

Specifikace:

Použití pro: MOTO adaptér 16.109 a 16.111

 **FERDUS**

Obj. kód 16.760



Středící kužel 42-65MM pro hřídel 36 mm

Středící kužel 42-65MM pro hřídel 36 mm

 **FERDUS**

Obj. kód 16.761



Středící kužel 54-78MM pro hřídel 36 mm

Středící kužel 54-78MM pro hřídel 36 mm

 **FERDUS**

Obj. kód 16.762



Středící kužel 74-108MM pro hřídel 36 mm

Středící kužel 74-108MM pro hřídel 36 mm

 **FERDUS**

Obj. kód 16.763



Středící kužel 89-140MM pro hřídel 36 mm

Středící kužel 89-140MM pro hřídel 36 mm

 **FERDUS**

Obj. kód 16.764



Středící kužel 44,5-74,5MM pro hřídel 38 mm

Středící kužel 44,5-74,5MM pro hřídel 38 mm

 **FERDUS**

Obj. kód 16.78



Středící kužel 70-102MM pro hřídel 38 mm

Středící kužel 70-102MM pro hřídel 38 mm

 **FERDUS**

Obj. kód 16.780



Středící kužel 94-150MM pro hřídel 38 mm

Středící kužel 94-150MM pro hřídel 38 mm

 **FERDUS**

Obj. kód 16.781



Středící kužel 180 CB



Obj. kód 16.127

Středící kužel 180 CB

- Pro vyvažovačky typu CB
- Možno použít spolu s rozšiřovacím prstencem (kód 16.128)
- Vnější vrchní průměr: 180 mm
- Vnější spodní průměr: 158 mm
- Vnitřní průměr 40 mm



Středící kužel 42-65MM pro hřídel 40 mm



Obj. kód 16.704

Středící kužel pro vyvažovací stroje CB s hřídelí o průměru 40 mm.



Středící kužel 54-78MM pro hřídel 40 mm



Obj. kód 16.705

Středící kužel pro vyvažovací stroje CB s hřídelí o průměru 40 mm



Středící kužel 74-108MM pro hřídel 40 mm



Obj. kód 16.706

Středící kužel pro vyvažovací stroje CB s hřídelí o průměru 40 mm



Středící kužel 89-158MM pro hřídel 40 mm



Obj. kód 16.707

Středící kužel pro vyvažovací stroje CB s hřídelí o průměru 40 mm



Rozšiřovací prstenec pro CB



Obj. kód 16.128

Rozšiřovací prstenec se použije společně se středícím kuželem 180 CB (kód 16.127) u vyvažovaček typu CB.

- Max. vnější průměr: 196 mm
- Max. šířka: 34 mm
- Středící průměr: 188 mm (průměr upínací hlavy)



Kalibrační závaží 50g



Obj. kód 16.526

Slouží jako kalibrační závaží pro vyvažovačky.



Kalibrační závaží 100g



Obj. kód 16.533

Slouží jako kalibrační závaží pro vyvažovačky.



Helper AL390H k zouvačkám LC889NS a LC889NV



Obj. kód 16.147

Helper je určen především pro montáž a demontáž nízkoprofilových pláštů a pláštů se zesílenou bočnicí. Demontáž takových pláštů z ráfku je běžnými prostředky obtížná, namáhavá a zdlouhavá. Toto zařízení, tvořené několika nástroji, umožňuje samočinné sejmutí pláště z ráfku a demontáž činí rychlou a pohodlnou.

SPECIFIKACE

Hmotnost	95 kg
Použitý tlakový vzduch	8 - 10 bar (0,8-1 MPa)
Rozměry	1500 mm (d) x max. 1460 mm (š) x 1700 mm (v)



Helper AL320C k zouvačkám LC887 a LC889

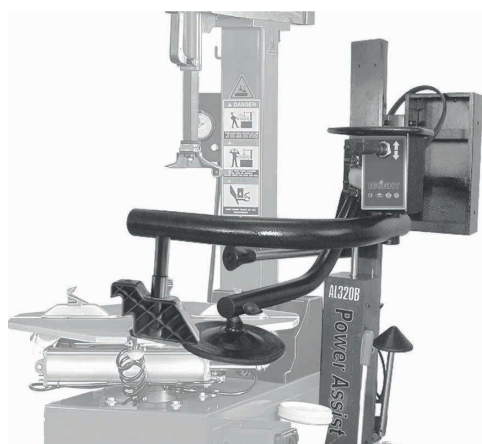


Obj. kód 16.104

Helper ke strojům LC887N a LC889N je určen především pro montáž a demontáž nízkoprofilových pláštů a pláštů se zesílenou bočnicí. Demontáž takových pláštů z ráfku je běžnými prostředky obtížná, namáhavá a zdlouhavá. Toto zařízení, tvořené několika nástroji, umožňuje samočinné sejmutí pláště z ráfku a demontáž činí rychlou a pohodlnou.

SPECIFIKACE

Typ	Automat
Použití	Osobní
Hmotnost	77 kg
Montážní / demontážní krouticí moment	1800 Nm
Použitý tlakový vzduch	8 - 10 bar (0,8 - 1 Mpa)
Hlučnost	70 dB



Helper PL241 k zouvačce LC890U



Obj. kód 16.152

I základní poloautomatická zouvačka má právo mít pomocná ramena. Proto nabízíme helper PL241 určený pro entry-level stroj LC890U. Na nízkoprofilové pneumatiky a run-flaty si teď může troufnout úplně každý.



Zvedací zařízení pro zouvačky



Obj. kód 16.700

Pneumatický zvedák ovládaný nožním pedálem umístěný na levé straně montážního stroje. Slouží ke zvednutí kol do výše pracovního stolu montážního stroje a usnadňuje tak manipulaci s koly.

SPECIFIKACE

Použití pro:	Osobní zouvačky LC
--------------	--------------------



Třecí plasty na zouvací hlavu 2x SADA



Obj. kód z051

Výměnné ochranné plasty
zouvací hlavy 2+2 ks



Plastový kryt patky na odrážení



Obj. kód z060

Plastový kryt odrážecí patky chrání disk
před nežádoucím poškození.



Plastové ochrany na čelisti SADA 4 ks



Obj. kód z055

Sada 4 kusů krytek na upínací
čelisti, které zabrání poškození
disku při jeho vnějším
uchycení.



Ochranná guma na odrážení



Obj. kód z062

Gumová ochrana mezi ráfek
a zouvačku ke strojům
Golemtech.



Třecí plasty na pneumatickou montážní hlavu SADA



Obj. kód z053

Třecí plasty na zouvací hlavu.
Výměnné tvrzené plasty na
hlavu zouvaček Golemtech
s pneumatickým montážním
palcem. Ochrana zejména
pro hliníkové disky.



Sada ochranných krytek pro hliníkové ráfky na nákladní zouvačky



Obj. kód z013

Sada 4 kusů ochranných
nástavců pro upínací čelisti
nákladní zouvačky TRC-01
a TRC-02. Sada obsahuje
4 kusy vyměnitelných
ochranných plastů, které
si po opotřebení
jednoduše
vyměníte.



Tlakové dělo 30 l



Obj. kód pn02

Vzduchové tlakové dělo s CE certifikátem,
bezpečnostními ventily, manometrem
a 30-ti litrovou tlakovou nádobou.
Přenosné tlakové dělo Golemtech 30 l
Vám pomůže pohodlně vyřešit problém,
kdy patky bezdušových pneumatik
nechtějí naskočit na ráfek. Při použití
se hlavice tlakového děla vsune mezi
patku pneu a ráfek a z tlakové nádoby se
naráz vypustí velké množství stlačeného
vzduchu. Ten rychle vyplní pneumatiku
a nadzvihne její bočnici, která se přisune
k ráfku. Tlakové dělo pohodlně naplníte
připojením na kompresor, nebo rozvod
vzduchu.



Tlakové dělo 38 l



Obj. kód pn06

Vzduchové tlakové dělo s CE certifikátem,
bezpečnostními ventily, manometrem a 30-ti
litrovou tlakovou nádobou. Přenosné tlakové dělo
Golemtech 38 l Vám pomůže pohodlně vyřešit
problém, kdy patky bezdušových pneumatik
nechtějí naskočit na ráfek. Při použití se
hlavice tlakového děla vsune mezi patku pneu
a ráfek a z tlakové nádoby se naráz vypustí velké
množství stlačeného vzduchu. Ten rychle
vyplní pneumatiku a nadzvihne její
bočnici, která se přisune k ráfku. Tlakové dělo
pohodlně naplníte
připojením na kompresor,
nebo rozvod vzduchu.



Pomocné montážní rameno ATH A34

Vhodné pro ATH M52 a ATH M72.

VLASTNOSTI:

- pneumaticky ovládané pomocné rameno (vpravo)
- pro rychlou a snadnou montáž pneumatik
- vhodné pro ATH M52 a ATH M72
- pneumatická aretace přítláčeného válce
- volitelně sada WDK pro montáž a demontáž pneumatik UHP a run-flat



Obj. kód 151040.01



Pomocné montážní rameno ATH A24

Vhodné pro ATH M33.

VLASTNOSTI:

- pro rychlou a snadnou montáž pneumatik



Obj. kód 151046



WDK-Kit pro ATH M72+A34 / ATH M52+A34

Sada WDK pro ATH M72 nebo ATH M52 ve spojení s pomocným montážním ramenem ATH A34.

OBSAH SADY:

- zalomená montážní páka pro snadnou montáž a demontáž pneumatik
- distanční podložka pro odrážecí patku, pro zamezení poškození bočnice pneumatik
- přídržné válečky pro přesné uchycení
- přídržné zařízení pro držení patky pneumatiky pod dosedací plochou ráfku, aniž by došlo k poškození pneumatiky
- nastavitelné přídržné zařízení patky pneumatiky pro obzvláště velká kola
- upevňovací řetěz patky pneumatik, umožňuje přidržet pneumatiku na přírubě (okraj) ráfku v několika bodech
- ochrana přírub (okraje) ráfku pro obzvláště šetrnou montáž pneumatik
- plastová ochrana pneumatiky, která zabrání poškození pneumatiky během odtlačování
- schválení WDK



Obj. kód RWK0001.01



Rychloupínací sklíčovadlo pro montážní hlavu pro ATH M72, ATH M52 a ATH M32

- pro rychlou a snadnou výměnu různých montážních hlav
- pro profesionální dílny, které montují jak ocelová kola pomocí ocelové montážní hlavy, tak hliníková kola pomocí plastové montážní hlavy
- umožňuje obsluhu výměnu montážní hlavy za méně než 30 sekund bez použití dalšího nářadí
- při často se měnícím rozměru kol je nutné přizpůsobit úhel montážní hlavy ráfku
- díky jemnému ozubení lze úhel nastavit během několika sekund



Obj. kód RSF0766



Pneumatický montážní palec pro řadu M

- pneumatické ovládání pro snadnou montáž a demontáž, bez poškození nízkoprofilových, UHP a run-flat pneumatik
- rychlejší a snadnější montáž pneumatik
- zaručuje montáž a demontáž zcela bez použití montážní páky
- snadný upgrade na téměř plně automatický montážní stroj bez používání montážní páky
- vhodné pro ATH M72 a ATH M52



Obj. kód 151044



Pneumatický montážní palec s rychloupínacím systémem pro řadu M

- pneumatické ovládání pro snadnou montáž a demontáž, bez poškození nízkoprofilových, UHP a run-flat pneumatik
- rychlejší a snadnější montáž pneumatik
- zaručuje montáž a demontáž zcela bez použití montážní páky
- snadný upgrade na téměř plně automatický montážní stroj bez používání montážní páky
- vhodné pro ATH M72 a ATH M52



Obj. kód 151045



Plastová montážní hlava (držák Ø28,25 mm)

- velmi robustní a elastický materiál nabízí maximální možnou bezpečnost, zamezí poškrábání nebo promáčknutí hliníkových ráfků
- vzhledem ke zvýšenému výskytu hliníkových ráfků v automobilovém a motocyklovém průmyslu je to nepostradatelný doplněk
- speciální tvar usnadňuje montáž a zabraňuje poškození pneumatiky
- vhodný pro ATH M92, M72, M52, M32 a většinu ostatních strojů s držákem Ø 28,25 mm
- kovový držák lze otočit o 180° upevněný pomocí čtyř šroubů



Obj. kód **RMK0843**

Ocelová montážní hlava pro kola s vnějšími paprsky



Obj. kód **RMK0748.10**



Upínací patka (osobní automobily)

- perfektní příslušenství pro pneumatiky s tuhou bočnicí
- umožňuje udržet tuhou bočnici pneumatiky pod okrajem ráfku
- velmi usnadňuje montáž a demontáž pneumatik
- zabraňuje poškození pneumatiky v důsledku přetažení
- není nutné žádné ruční stlačování bočnice pneumatiky ani pomoc jiné osoby
- vhodný pro všechny montážní stroje ATH, ale i pro jiné výrobce



Obj. kód **RWN0846**

Upínací patka PRO (osobní automobily)

Vhodné pro ATH M92, ATH M72, ATH M52, ATH M32

- perfektní příslušenství pro pneumatiky s tuhou bočnicí
- umožňuje udržet tuhou bočnici pneumatiky pod okrajem ráfku
- velmi usnadňuje montáž a demontáž pneumatik
- zabraňuje poškození pneumatiky v důsledku přetažení
- není nutné žádné ruční stlačování bočnice pneumatiky ani pomoc jiné osoby



Obj. kód **RWN0847**

Zvedák kol pro M72 a M52

Vhodné pro M72 a M52



Obj. kód **RRH1109**



Rolovací deska pro zouvací zařízení pneumatik osobních vozů



Obj. kód **RRB1000**



ATH RB tlakové dělo pro osobní automobily

- objem: 22 litrů
- délka hadice: 2230 mm
- rozměry nádrže: Ø240 x 530 mm



ATH-Heinl

Obj. kód 152303



Ochrana okraje ráfku

Vhodné pro zouvací zařízení pneumatik ATH



ATH-Heinl

Obj. kód RFS0839



Montážní hlava motocyklová (držák Ø28,25 mm)

- plastová montážní hlava pro upevnění hliníkových ráfků nebo lakovaných ráfků bez poškození
- použitím velmi robustního a elastického materiálu je téměř zcela vyloučeno poškození a je dosaženo velmi dlouhé životnosti
- speciální tvar usnadňuje montáž a zabraňuje poškození pneumatiky



ATH-Heinl

Obj. kód RMK0758



Upevňovací hlava motocyklu / scooteru (držák Ø28,25 mm)

- speciální tvar usnadňuje montáž a zabraňuje poškození pneumatiky



ATH-Heinl

Obj. kód RMK0753.10



Sada upínacích sklíčidel pro motocyklová kola Pro M32, M52

Sada upínacích sklíčidel pro motocyklová kola. Vhodná pro M32, M52

- speciálně pro zouvačky ATH M52 a M32
- sada 4 ks
- 1. pozice: 230-530 mm / 9" - 20,5"
- 2. pozice: 330-630 mm / 13" - 24,5"



ATH-Heinl

Obj. kód RMK0760



Sada upínacích sklíčidel pro motocyklová kola Pro M72

Sada upínacích sklíčidel pro motocyklová kola. Vhodná pro M72

- speciálně pro zouvačky ATH M72
- sada 4 ks
- 1. pozice: 170-470 mm / 6,7" - 18,5"
- 2. pozice: 270-565 mm / 10,6" - 22,2"
- 3. pozice: 355-650 mm / 14,0" - 25,6"



ATH-Heinl

Obj. kód RMK0761



Patka na odrážení motocyklových pneumatik s ramenem

Vhodné pro zouvačky pneumatik ATH M72, M52 a M32



ATH-Heinl

Obj. kód RMS0862.10



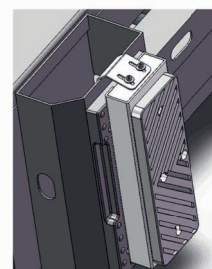
Nástrčná gumová deska k odražeči motocyklových pneumatik

Vhodné pro zouvačky pneumatik ATH M72, M52 a M32



ATH-Heinl

Obj. kód RMS0913



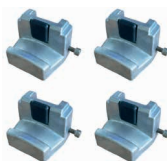
Hliníkové upínací čelisti pro hliníková ráfky nákladních vozidel (sada)

- pro zouvačky pneumatik nákladních automobilů
- pro bezproblémovou montáž hliníkových ráfků nákladních vozidel (1 sada = 4 kusy)



ATH-Heinl

Obj. kód RAS1211



Upevňovací kleština pro hliníková kola nákladních vozidel

- pro zouvačky pneumatik nákladních automobilů
- vhodné pro obtížně montovatelné pneumatiky
- vhodný pro všechny běžné hliníkové ráfky
- k ochraně citlivého hliníkového povrchu



ATH-Heinl

Obj. kód 721423



Odrážecí válec 61 mm (M156, 7226)

- vhodné pro zouvačky pneumatik ATH 7226 a M156
- pro rychlé a bezpečné nasazení bezdušových pneumatik



ATH-Heinl

Obj. kód RMK0758



Odrážecí válec 69 mm (7256)

- vhodné pro zouvačky pneumatik ATH 7256
- pro rychlé a bezpečné nasazení bezdušových pneumatik



ATH-Heinl

Obj. kód RAR1111



Upínací kroužek pro hliníkové ráfky nákladních vozidel Ø175 mm

- pro zouvačky pneumatik nákladních automobilů
- pro bezpečnou montáž hliníkových ráfků nákladních vozidel
- velmi šetrná metoda upnutí zabraňující otlakům na ráfku



ATH-Heinl

Obj. kód RLF0922



Upínací kroužek pro hliníkové ráfky nákladních vozidel Ø201 mm

- pro zouvačky pneumatik nákladních automobilů
- pro bezpečnou montáž hliníkových ráfků nákladních vozidel
- velmi šetrná metoda upnutí zabraňující otlakům na ráfku



ATH-Heinl

Obj. kód RLF0923



Upínací kroužek pro hliníkové ráfky nákladních vozidel Ø220 mm

- pro zouvačky pneumatik nákladních automobilů
- pro bezpečnou montáž hliníkových ráfků nákladních vozidel
- velmi šetrná metoda upnutí zabraňující otlakům na ráfku



ATH-Heinl

Obj. kód RLF0924



Upínací kroužek pro hliníkové ráfky nákladních vozidel Ø280 mm, s o-kroužkem

- pro zouvačky pneumatik nákladních automobilů
- pro bezpečnou montáž hliníkových ráfků nákladních vozidel
- velmi šetrná metoda upnutí zabraňující otlakům na ráfku



ATH-Heinl

Obj. kód RLF0925-1



ATH RB tlakové dělo pro nákladní automobily

- objem: 40 litrů
- s přetlakovým ventilem



ATH-Heinl

Obj. kód 152301



RYCHLÝ PŘEHLED VYVAŽOVAČKY

Kod zboží	Výrobce	Název	Disky osobních vozidel	Disky nákladních vozidel	Disky motocyklů	Typ	Měření šířky kola	Měření průměru kola	Maximální průměr disku	Maximální šířka disku	Pneumatické upnutí ráku	Laserový ukazatel polohy aplikace závaží	Napájecí napětí
 v01	GOLEMTECH	Vyvažovačka kol TW-01	✓	✗	Volitelně	PA	M	M	10" - 24"	1,5" - 20"	✗	✗	230 V
 v02	GOLEMTECH	Vyvažovačka automatická TW-02 PROFI	✓	✗	Volitelně	A 3D	A	A	10" - 24"	1,5" - 20"	✗	✗	230 V
 v03	GOLEMTECH	Vyvažovačka automatická TW-03 MAXI	✓	✗	Volitelně	A 3D	A	A	10" - 24"	1,5" - 20"	✗	✓	230 V
 v05	GOLEMTECH	Vyvažovačka TRB-01 nákladní	✓	✓	✗	PA	M	M	10" - 24"	1,5" - 20"	✗	✗	400 V
 150036	ATH-Heinl	Vyvažovačka TRB-01 nákladní	✓	✗	✗	A 3D	A	A	12" - 24"	1,5" - 20"	✓	✓	230 V
 150033	ATH-Heinl	Vyvažovačka kol ATH W82 Touch 3D	✓	✗	✗	A 3D	A	A	12" - 24"	1,5" - 20"	✓	✓	230 V
 150035.01	ATH-Heinl	Vyvažovačka kol ATH W62 LCD 3D	✓	✗	Volitelně	A 3D	A	A	12" - 24"	1,5" - 20"	✗	✓	230 V
 150034.01	ATH-Heinl	Vyvažovačka kol ATH W62 LCD 2D	✓	✗	Volitelně	A 2D	A	M	12" - 24"	1,5" - 20"	✗	✓	230 V
 150032.01	ATH-Heinl	Vyvažovačka kol ATH W42 LED 3D	✓	✗	Volitelně	A 3D	A	A	12" - 24"	1,5" - 20"	✗	✓	230 V
 150031.01	ATH-Heinl	Vyvažovačka kol ATH W42 LED 2D	✓	✗	Volitelně	A 2D	A	M	12" - 24"	1,5" - 20"	✗	✓	230 V
 150051	ATH-Heinl	Vyvažovačka kol ATH W24 LED 2D	✓	✗	Volitelně	A 2D	A	M	12" - 24"	1,5" - 20"	✗	✗	230 V
 721603	ATH-Heinl	Vyvažovačka kol ATH W142 (stacionární)	✓	✗	✗	A 2D	A	M	12" - 24"	5" - 20"	✗	✓	400 V
 721602	ATH-Heinl	Vyvažovačka kol ATH W102 (mobilní)	✓	✗	✗	PA	M	M	12" - 24"	5" - 15"	✗	✗	230 V
 16.105	FERDUS	Vyvažovačka CB910GB	✓	✗	Volitelně	PA	M	M	10" - 24"	1,5" - 20"	✗	✗	230 V
 16.112	FERDUS	Vyvažovačka CB66	✓	✗	Volitelně	PA	M	M	10" - 28"	1,5" - 20"	✗	✗	230 V
 16.113	FERDUS	Vyvažovačka CB67 Automat 2D	✓	✗	Volitelně	A 2D	A	M	10" - 28"	1,5" - 20"	✗	✗	230 V
 16.114	FERDUS	Vyvažovačka CB68 Automat 3D	✓	✗	Volitelně	A 3D	A	A	10" - 28"	1,5" - 20"	✗	✓	230 V
 16.117	FERDUS	Vyvažovačka CB75 Automat 2D s LCD displejem	✓	✗	Volitelně	A 2D	A	M	10" - 28"	1,5" - 20"	✗	✓	230 V
 16.118	FERDUS	Vyvažovačka CB76 Automat 3D	✓	✗	Volitelně	A 3D	A	A	8" - 30"	1,5" - 20"	✗	✓	230 V
 16.141	FERDUS	Vyvažovačka CB78 Automat 3D s dotykovým displejem	✓	✗	Volitelně	A 3D	A	A	10" - 28"	1,5" - 20"	✗	✓	230 V
 16.142	FERDUS	Vyvažovačka CB78S Automat 3D s dotykovým displejem a sonarem	✓	✗	Volitelně	A 3D	A	M	10" - 28"	1,5" - 20"	✗	✓	230 V
 16.143	FERDUS	Vyvažovačka CB78P Automat 3D s dotykovým displejem a diagnostikou	✓	✗	Volitelně	A 3D	A	M	10" - 28"	1,5" - 20"	✗	✓	230 V
 16.144	FERDUS	Vyvažovačka CB63 MOTO	Volitelně	✗	✓	A 2D	M	M	8" - 25"	1,5" - 20"	✗	✗	230 V
 16.124	FERDUS	Vyvažovačka nákladní - osobní CB-46	✓	✓	Volitelně	A 2D	M	M	8" - 35"	2" - 20"	✗	✓	230 V

Vysvětlivky: Typ - PA - poloautomat / A 2D - automat 2D / A 3D - automat 3D Měření šířky kola / Měření průměru kola - M - manuální, A - automatické

RYCHLÝ PŘEHLED ZOUVAČKY

	Kod zboží	Výrobce	Název	Disky osobních vozidel	Disky nákladních vozidel	Disky motocyklů	Pomocné montážní rameno	Typ	Autmat. palec	Průměr ráfku (vnitřní upnutí)	Průměr ráfku (vnější upnutí)	Napájecí napětí
	z01	GOLEMTECH	Zouvačka TC-01 poloautomatická	✓	✗	Volitelně	Volitelně	PA	✗	12" - 24"	10" - 21"	400 V
	z02	GOLEMTECH	Zouvačka TC-02 PROFI dvourychlostní	✓	✗	Volitelně	Volitelně	A	✗	12" - 24"	10" - 21"	400 V
	z03	GOLEMTECH	Zouvačka TC-03 MAXI s pomocným ramenem	✓	✗	Volitelně	✓	A	✗	12" - 24"	10" - 21"	400 V
	z04	GOLEMTECH	Zouvačka TC-04 bezpáková s ramenem	✓	✗	Volitelně	✓	A	✓	12" - 24"	10" - 21"	400 V
	z05	GOLEMTECH	Zouvačka TRC-01 nákladní	✗	✓	✗	-	-	-	-	14" - 26"	400 V
	z06	GOLEMTECH	Zouvačka TRC-02 agro	✗	✓ + AGRO	✗	-	-	-	-	14" - 56"	400 V
	151038.20	ATH-Heinl	Zouvací zařízení ATH M72Z Plus	✓	✗	✗	✓	A	✓	12" - 27"	12" - 27"	400 V
	151078	ATH-Heinl	Zouvací zařízení ATH M72 + A34 Plus + WDK	✓	✗	Volitelně	✓	A	✓	11" - 30"	9" - 26"	400 V
	151072.01	ATH-Heinl	Zouvací zařízení ATH M72 + A34	✓	✗	Volitelně	✓	A	Volitelně	11" - 30"	9" - 26"	400 V
	151071.01	ATH-Heinl	Zouvací zařízení ATH M52 + A34	✓	✗	Volitelně	✓	A	Volitelně	14" - 26"	12" - 22"	400 V
	151032.01	ATH-Heinl	Zouvací zařízení ATH M52	✓	✗	Volitelně	Volitelně	A	Volitelně	14" - 26"	12" - 22"	400 V
	151049	ATH-Heinl	Zouvací zařízení ATH M33 + A24 (230V)	✓	✗	Volitelně	✓	A	✗	15" - 24"	12" - 22"	230 V
	151048	ATH-Heinl	Zouvací zařízení ATH M33 (230V)	✓	✗	Volitelně	Volitelně	A	✗	15" - 24"	12" - 22"	230 V
	151047	ATH-Heinl	Zouvací zařízení ATH M31 (230V)	✓	✗	Volitelně	✗	PA	✗	13" - 22"	10" - 20"	230 V
	721428.11	ATH-Heinl	Zouvací zařízení ATH 7256	✗	✓ + AGRO	✗	-	-	-	-	max. 56"	400 V
	721426.11	ATH-Heinl	Zouvací zařízení ATH 7226	✗	✓	✗	-	-	-	-	max. 26"	400 V
	16.154	FERDUS	Zouvačka LC890U 230V	✓	✗	✗	Volitelně	PA	✗	12" - 25"	10" - 22"	230 V
	16.151	FERDUS	Zouvačka LC890U	✓	✗	✗	Volitelně	PA	✗	12" - 25"	10" - 22"	400 V
	16.145	FERDUS	Zouvačka M806B	✗	✗	✓	✗	PA	✗	3" - 12"	3" - 12"	400 V
	16.155	FERDUS	SET Zouvačka LC890U 230V + helper PL241	✓	✗	✗	✓	PA	✗	12" - 25"	10" - 22"	230 V
	16.153	FERDUS	SET Zouvačka LC890U + helper PL241	✓	✗	✗	✓	PA	✗	12" - 25"	10" - 22"	400 V
	16.129	FERDUS	Zouvačka LC889N	✓	✗	✗	Volitelně	A	✗	8" - 28"	6" - 26"	400 V
	16.100	FERDUS	Zouvačka LC889N + Helper AL320C	✓	✗	✗	✓	A	✗	8" - 28"	6" - 26"	400 V
	16.148	FERDUS	SET Zouvačka LC889N + Helper AL390H	✓	✗	✗	✓	A	✗	8" - 28"	6" - 26"	400 V
	16.146	FERDUS	Zouvačka LC889NV	✓	✗	✗	✓	A	✓	8" - 28"	6" - 26"	400 V
	16.156	FERDUS	Zouvačka LC897V	✓	✗	✗	✓	A	✓	12" - 30"	12" - 30"	400 V
	16.123	FERDUS	Zouvačka LC588S	✗	✓ + AGRO	✗	-	-	-	-	14" - 16"	400 V
	16.150	FERDUS	Zouvačka LC590C	✗	✓	✗	-	-	-	-	14" - 40" (56")	400 V
	16.140	FERDUS	Zouvačka LC591	✗	✓ + AGRO	✗	-	-	-	-	14" - 40" (56")	400 V

Vysvětlivky: Typ - PA - poloautomat / A 2D - automat 2D / A 3D - automat 3D

